



# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 08/07/2014 Fecha de revisión: 27/03/2024 Versión: 2.3

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Exoglyc AMS
UFI	: CFGF-PTSG-8509-KFT5
N° CE	: 931-291-0
N° CAS	: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers)
Tipo de producto	: Solución acuosa.

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso por el consumidor, Uso profesional, Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Uso ampliamente dispersivo
Uso de la sustancia/mezcla	: agentes tensioactivo anfotericos

Título	Descriptorios de uso
Fabricación de sustancias (Ref. EE: 1.0)	SU3, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Formulación de preparaciones (mezclas) (mezclas) (Ref. EE: 2.0)	SU3, PC35, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
Limpieza y mantenimiento de los equipos (Ref. EE: 3.0)	SU3, PC35, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, ERC4
Productos cosméticos y productos de cuidado personal (Ref. EE: 6.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC2
Limpieza y mantenimiento de los equipos (Ref. EE: 4.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC13, ERC8a
Limpieza y mantenimiento de los equipos (Ref. EE: 5.0)	SU21, PC35, ERC8a
Productos cosméticos y productos de cuidado personal (Ref. EE: 7.0)	SU21, PC35, ERC8a

El texto completo de descriptorios de uso: ver sección 16.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

EOC Surfactants  
Durmakker 35  
BE- 9940 Evergem – Oost Vlaanderen  
Belgium  
T +3255235858 - F +3255235859  
[reach@eocgroup.com](mailto:reach@eocgroup.com) - [www.eocgroup.com](http://www.eocgroup.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32479110190

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Alemania	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203	+49 (0) 30 19240	
Austria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010	+43 1 406 43 43	
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Por favor, llame al 070 245 245 para preguntas urgentes sobre intoxicación (llamada gratuita 24 hs, todos los días), si no puede comunicarse, llame al 02 264 96 30 (tarifa estándar)
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	
Chipre	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Horario de servicio 24 horas / 24 horas, todos los días de la semana
Croacia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Información disponible en croata y en inglés, 24 horas todos los días de la semana
Dinamarca	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	
Eslovaquia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	
Eslovenia	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000	112 +386 522 52 83	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)
Estonia	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Las llamadas al servicio de asistencia telefónica son anónimas y tienen el coste de una llamada local.

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Finlandia	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Abierto 24 horas al día 0800 147 111 (servicio gratuito) 09 471 977 (llamada con tarifa normal)
Francia	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035	+33 3 83 22 50 50	
Grecia	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	
Irlanda	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
Islandia	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101	+354 543 22 22 +354 543 10 00	Las veinticuatro horas del día, todos los días
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Letonia	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	funciona las 24 horas del día
Lituania	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Luxemburgo	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+352 8002 5500	Número de teléfono gratuito con acceso 24 horas al día, 7 días por semana. Los expertos responden a todas las preguntas urgentes sobre productos peligrosos en francés, neerlandés e inglés
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	
Noruega	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Horario de servicio 24 horas / 24 horas, todos los días de la semana
Países Bajos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Sólo para informar al personal médico en caso de intoxicación aguda (24 horas al día, 7 días por semana)
Polonia	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
República Checa	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Rumanía	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
Suecia	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Contiene

: Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Indicaciones de peligro (CLP)

: H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar equipo de protección para los ojos.  
P305+P351+P338+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH  
No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	N° CE: 931-291-0 REACH-no: 01-2119487973-19	40	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Controlar las funciones vitales. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.. En caso de parada respiratoria, aplíquelo respiración artificial. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Problemas respiratorios: consultar a un médico o al servicio médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un médico. Lavar abundantemente con agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. En caso de irritación ocular consultar al oculista.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Tras ingestión. Llevar al hospital.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Daño / irritación de ojos.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua. Dióxido de carbono (CO2). arena. Utilizar todos los medios de extinción.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Bajo.
- Peligro de explosión : Ninguno conocido.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Permanecer en el lado donde sople el viento. No inhalar gases de explosión y combustión.
- Instrucciones para extinción de incendio : Agua de extinción contaminada juntar por separado, no puede llegar a la canalización.
- Protección durante la extinción de incendios : Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Guantes. máscara. prendas de protección. En contacto con el suelo, puede formar una película resbaladiza, con el consiguiente riesgo de caídas.
- Procedimientos de emergencia : Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Mantener al público alejado de la zona peligrosa.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Usar guantes de protección/ropa de protección y protección de ojos/ protección de cara.
- Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación.
- Procedimientos de limpieza : Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Para limpiar el suelo o los objetos contaminados por este producto, utilizar agua abundante. Quitar las prendas contaminadas.
- Otros datos : Eliminar el producto de conformidad con la normativa local.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: ver parte 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Respetar la normativa vigente. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Una inscripción en el ambiente hay que evitar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Normalmente se requiere una ventilación por extracción local o una ventilación general del local.
- Medidas de higiene : Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Aplicar unas buenas medidas de higiene personal.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Limpiar tanques granel periódicamente para evitar la acumulación de bacterias.
- Condiciones de almacenamiento : Protegerse contra: Helada. Proteger de las radiaciones solares directas.
- Temperatura de almacenamiento : ver ficha técnica
- Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar seco. Respetar la normativa vigente. Recoger el vertido.
- Material de embalaje : Plástico.

#### 7.3. Usos específicos finales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

#### Reaction products of 1H-imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	16.7 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	11.75 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3.48 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	10 mg/kg de peso corporal/día

##### PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0.061 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.0061 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0.04 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua de mar)	0.004 mg/l

##### PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	0.24 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0.02 mg/kg de peso en seco

##### PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0.012 mg/kg de peso en seco
-------------	-----------------------------

##### PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	56 mg/l
--------------------------	---------

Manejo seguro : ver parte 7

Información adicional : Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**

Gafas de seguridad (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Evítese el contacto con la piel.

**Protección de las manos:**

guantes de caucho nitrilo (thickness: 0.38mm)

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

**Protección respiratoria:**

No aplicable

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

**Controles de exposición medioambiental:**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo.
Apariencia	: como líquido.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No son concluyentes
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: como el agua
Inflamabilidad	: No inflamable
Propiedades explosivas	: Ninguno(a).
Propiedades comburentes	: Ninguno(a).
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: ca. 9 (aq.10%)
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: ≤ 1500 mPa·s BROOKFIELD RV 3/20 @20°C
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: como el agua
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1.2 kg/l @ 20 °C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable



# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Otras propiedades : No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con : Acidos fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

Acidos fuertes. Los materiales que reaccionan violentamente o explosivamente con el agua.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión: emisión de gases/vapores (muy) tóxicos. Oxidos nítricos (NOx).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: ca. 9 (aq.10%)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
pH: ca. 9 (aq.10%)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

#### 11.2.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general

: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

CL50 - Peces [1]	4 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	25.4 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	13 mg/l
NOEC (crónico)	0.61 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Persistencia y degradabilidad	Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.
Biodegradación	73 % OECD 301A

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1
--	----

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Exoglyc AMS (68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers))

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : No se conocen otros efectos

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Evacuación según la orden de la UE 75/442/EC, 91/689/EC y 2008/98/EC sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Este producto no debe ser arrojado a un vertedero ni inyectado en pozos profundos como método de eliminación. Reciclado/recuperado. Eliminar en un incinerador homologado y equipado con una cámara de postcombustión y una instalación de descontaminación de humos.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR) : No aplicable  
Nº ONU (IMDG) : No aplicable  
Nº ONU (IATA) : No aplicable  
Nº ONU (ADN) : No aplicable  
Nº ONU (RID) : No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR**  
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG**  
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA**  
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

**ADN**  
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

**RID**  
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay información disponible

#### Transporte marítimo

No hay información disponible

#### Transporte aéreo

No hay información disponible

#### Transporte por vía fluvial

No hay información disponible

#### Transporte ferroviario

No hay información disponible

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) n° 453/2010. Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]. Otros reglamentos de la UE. No aplicable.

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

##### Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	Exoglyc AMS
3(c)	Exoglyc AMS

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

#### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

### 15.1.2. Normativas nacionales

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2.2		Modificado	

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de los descriptores de uso	
ERC1	Fabricación de sustancias
ERC2	Formulación en mezcla
ERC4	Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
ERC8a	Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto completo de los descriptores de uso	
PC35	Productos de lavado y limpieza
PROC1	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes
PROC10	Aplicación mediante rodillo o brocha
PROC13	Tratamiento de artículos mediante inmersión y derrame
PROC14	Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación
PROC15	Uso como reactivo de laboratorio
PROC2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
PROC3	Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
PROC4	Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición
PROC5	Mezclado en procesos por lotes
PROC8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
PROC8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas
PROC9	Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
SU21	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
SU22	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
SU3	Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Todas las recomendaciones para el empleo de nuestros productos, tanto las entregadas por nosotros por escrito, oralmente o dadas a entender por los datos o resultados de las pruebas llevadas a cabo por nosotros, están basadas en el estado actual de nuestro conocimiento en el momento en que las recomendaciones se realizan. Según la información adicional se conoce, estas recomendaciones pueden ser actualizadas. Éstas pueden estar también influenciadas por circunstancias fuera de nuestro control. A pesar de estas recomendaciones, el usuario es responsable de determinar que el producto tal y como es suministrado por nosotros, es adecuado para el proceso o propósito donde es utilizado. El usuario del producto es únicamente responsable del cumplimiento con todas las leyes y regulaciones aplicadas para el uso del producto. Ya que no podemos controlar la aplicación, uso o proceso de los productos, no podemos por consiguiente aceptar la responsabilidad. El usuario debería asegurarse que el uso pretendido de los productos no infringe algunos derechos de propiedad intelectual de terceras partes.

# Exoglyc AMS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Anexo a la ficha de datos de seguridad

Escenario(s) de exposición del producto	
Tipo de EE	Título EE
Trabajador	Fabricación de sustancias
Trabajador	Formulación de preparaciones (mezclas) (mezclas)
Trabajador	Limpieza y mantenimiento de los equipos
Trabajador	Limpieza y mantenimiento de los equipos
Consumidor	Limpieza y mantenimiento de los equipos
Trabajador	Productos cosméticos y productos de cuidado personal
Consumidor	Productos cosméticos y productos de cuidado personal

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 1.0

Fabricación de sustancias	
Ref. EE: 1.0	
Tipo de EE: Trabajador	
Descriptores de uso	SU3 PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC1
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Utilizado modelo ECETOC TRA. Utilizado modelo EUSES.

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC3)

PROC3	Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
-------	--

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------

#### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilizado en sistemas cerrados. Proceso por lotes	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

#### 2.1.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8b)

PROC8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas
--------	--

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------



# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.3. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC9)

PROC9	Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)
-------	--

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.4. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC15)

PROC15	Uso como reactivo de laboratorio
--------	----------------------------------

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC1)

ERC1	Fabricación de sustancias
------	---------------------------

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 50 %

Condiciones operativas		
Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo	Caudal de las aguas superficiales de recepción (m <sup>3</sup> /día):	≥ 80 m <sup>3</sup> /d

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua 98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	1300 m <sup>3</sup> /d
	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	No aplicable

## 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

### 3.1. Salud

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.1.1	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.2	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.3	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.4	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.

### 3.2. Medio ambiente

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.2	Utilizado modelo EUSES.

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

#### 4.1. Salud

Guía - Salud	No se espera que las exposiciones previstas superen el Nivel Sin Efecto Derivado o con Efectos Mínimos (DN(M)EL), si se implementan las medidas de control de riesgos o las condiciones operacionales descritas en la Sección 2. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
--------------	--

#### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente	La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
-----------------------	---

### Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 2.0

#### Formulación de preparaciones (mezclas) (mezclas)

Ref. EE: 2.0  
Tipo de EE: Trabajador

Descriptores de uso	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC35 ERC2
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Utilizado modelo ECETOC TRA. Utilizado modelo EUSES.

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC1)

##### [AISE M1]

PROC1	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes
-------	---

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------

#### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilizado en sistemas cerrados. Proceso por lotes	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

#### 2.1.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC2)

##### [AISE M2]

PROC2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
-------	---

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.3. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC3)

[AISE M3]	
PROC3	Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilizado en sistemas cerrados. Proceso por lotes	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.4. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC4)

[AISE M4]	
PROC4	Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	

### 2.1.5. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC5)

[AISE M5]	
PROC5	Mezclado en procesos por lotes

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	

### 2.1.6. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8b)

[AISE M6]	
PROC8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	

### 2.1.7. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC9)

[AISE M7]	
PROC9	Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	

### 2.1.8. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC14)

[AISE M8]	
PROC14	Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------

### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	

### 2.1.9. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC15)

#### [AISE M9]

PROC15	Uso como reactivo de laboratorio
--------	----------------------------------

### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------

### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC2)

ERC2	Formulación en mezcla
------	-----------------------

### Características del producto

No hay información adicional
------------------------------



# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo	Caudal de las aguas superficiales de recepción (m³/día):	≥ 18000

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua 98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	2000 m³/d
	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	No aplicable

### 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 3.1. Salud

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.1.1	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.2	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.3	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.4	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.5	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.6	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.7	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.8	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.9	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.

#### 3.2. Medio ambiente

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.2	Utilizado modelo EUSES.

### 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

#### 4.1. Salud

Guía - Salud	No se espera que las exposiciones previstas superen el Nivel Sin Efecto Derivado o con Efectos Mínimos (DN(M)EL), si se implementan las medidas de control de riesgos o las condiciones operacionales descritas en la Sección 2. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
--------------	--

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente

La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.

### Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 3.0

#### Limpieza y mantenimiento de los equipos

Ref. EE: 3.0  
Tipo de EE: Trabajador

Descriptores de uso	SU3 PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 PC35 ERC4
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Utilizado modelo ECETOC TRA. Utilizado modelo EUSES.

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC1)

##### [AISE P801]

PROC1	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes
-------	---

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	< 25 %
--	--------

#### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Uso en procesos cerrados, exposición improbable	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

#### 2.1.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC2) (Sin LEV)

##### [AISE P101-110]

PROC2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes
-------	---

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	< 25 %
--	--------

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	< 15 minutos
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.3. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC2) (Con LEV)

[AISE P1006]	
PROC2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 5 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido

### 2.1.4. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC4) (Sin LEV)

[AISE P802]	
PROC4	Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 5 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.5. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC4) (Con LEV)

[AISE P1005]	
PROC4	Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 5 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido

### 2.1.6. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8a)

[AISE P101-110-801-802-803-804-807-809-810-811 & P806, P1004-1005-1006]	
PROC8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 25 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	< 15 minutos
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	960 cm <sup>2</sup> Ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	

### 2.1.7. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8b)

[AISE P1004]	
PROC8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	< 15 minutos
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.8. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC10)

[AISE P804]	
PROC10	Aplicación mediante rodillo o brocha

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	1- 5 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	960 cm <sup>2</sup> Ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido

### 2.1.9. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC13)

PROC13	Tratamiento de artículos mediante inmersión y derrame
--------	---

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	1- 5 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC4)

ERC4	Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)
------	---

Características del producto	
No hay información adicional	

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	350 Día/Año
Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo	Caudal de las aguas superficiales de recepción (m <sup>3</sup> /día):	≥ 18000

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua 98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	Sí.

### 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 3.1. Salud

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.1.1	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.2	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.3	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.4	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.5	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.6	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.7	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.8	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.9	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.

#### 3.2. Medio ambiente

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.2	Utilizado modelo EUSES.

### 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

#### 4.1. Salud

Guía - Salud	No se espera que las exposiciones previstas superen el Nivel Sin Efecto Derivado o con Efectos Mínimos (DN(M)EL), si se implementan las medidas de control de riesgos o las condiciones operacionales descritas en la Sección 2. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
--------------	--

#### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente	La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
-----------------------	---



# Exoglyc AMS

Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

---

## Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 4.0

#### Limpieza y mantenimiento de los equipos

Ref. EE: 4.0  
Tipo de EE: Trabajador

Descriptores de uso	SU22 PROC1, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC13 PC35 ERC8a
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Amplio uso por trabajadores profesionales (PW)
Método de evaluación	Utilizado modelo ECETOC TRA. Utilizado modelo EUSES.

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC1)

##### [AISE P111-112]

PROC1	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes
-------	---

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	1- 5 %
--	--------

#### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Uso en procesos cerrados, exposición improbable	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido

#### 2.1.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC4) (Con LEV)

##### [AISE P1101]

PROC4	Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición
-------	---

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	1- 5 %
--	--------

#### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	1- 4 h
---	------------------------	--------

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	Aplicable
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido

### 2.1.3. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8a)

[AISE P111-112-201-301305-312-1103-1104- & AISE P302-303-304-306-313-314-315 & AISE P1101-1102]	
PROC8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	≤ 1 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	960 cm <sup>2</sup> Ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 80%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.4. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC10)

[AISE P201-301-303-305-310-312-314-1103]	
PROC10	Aplicación mediante rodillo o brocha

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	< 5 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
	Uso bajo techo.	

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### Condiciones operativas

Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Área de contacto con la piel	960 cm <sup>2</sup> Ambas manos
--	------------------------------	------------------------------------

### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Utilizar guantes homologados EN374. (Cutáneo 80%)	

### 2.1.5. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC13)

#### [AISE P1102]

PROC13	Tratamiento de artículos mediante inmersión y derrame
--------	---

### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	1- 5 %
--	--------

### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	1- 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 80%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC8a)

ERC8a	Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)
-------	---

### Características del producto

No hay información adicional

### Condiciones operativas

Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo	Caudal de las aguas superficiales de recepción (m <sup>3</sup> /día):	≥ 18000
--	---	---------

### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua 98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	2000 m <sup>3</sup> /d

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### Medidas de gestión de riesgo

	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	Sí.
--	---	-----

## 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

### 3.1. Salud

#### Información para contribuir al escenario de exposición

2.1.1	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.2	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.3	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.4	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.5	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.

### 3.2. Medio ambiente

#### Información para contribuir al escenario de exposición

2.2	Utilizado modelo EUSES.
-----	-------------------------

## 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

### 4.1. Salud

Guía - Salud	No se espera que las exposiciones previstas superen el Nivel Sin Efecto Derivado o con Efectos Mínimos (DN(M)EL), si se implementan las medidas de control de riesgos o las condiciones operacionales descritas en la Sección 2. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
--------------	--

### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente	La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
-----------------------	---

## Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 5.0

#### Limpieza y mantenimiento de los equipos

Ref. EE: 5.0  
Tipo de EE: Consumidor

Descriptores de uso	SU21 PC35 ERC8a
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Uso por el consumidor (C)
Método de evaluación	AISE REACT Utilizado modelo EUSES.

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1. Escenario contributivo en el que se controla el uso final del consumidor (PC35)

PC35	Productos de lavado y limpieza
------	--------------------------------

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto < 2.5 %

#### Condiciones operativas

No hay información adicional

#### Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

#### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC8a)

ERC8a	Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)
-------	---

#### Características del producto

No hay información adicional

#### Condiciones operativas

Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo El caudal de agua superficial receptora es de 18 000 m³/d

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua :98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	2000 m³/d
	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	Sí.

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 3.1. Salud

##### Información para contribuir al escenario de exposición

2.1	AISE REACT
-----	------------

#### 3.2. Medio ambiente

##### Información para contribuir al escenario de exposición

2.2	Utilizado modelo EUSES.
-----	-------------------------

### 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

#### 4.1. Salud

Guía - Salud	No se espera que las exposiciones previstas superen los valores de referencia del consumidor aplicables, si se implementan las medidas de control de riesgos o las condiciones operacionales descritas en la Sección 2.
--------------	---

#### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente	La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
-----------------------	---

### Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 6.0

#### Productos cosméticos y productos de cuidado personal

Ref. EE: 6.0  
Tipo de EE: Trabajador

Descriptores de uso	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC2
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Uso en emplazamientos industriales (IS)
Método de evaluación	Utilizado modelo ECETOC TRA. Utilizado modelo EUSES.

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1.1. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC1)

<b>[COLIPA M1]</b>	
PROC1	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------

#### Condiciones operativas

Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Uso en procesos cerrados, exposición improbable	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

#### 2.1.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC2)

<b>[COLIPA M2]</b>	
PROC2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes

#### Características del producto

Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %
--	--------



# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.3. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC3)

[COLIPA M3]	
PROC3	Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de una mano

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas a nivel del proceso (fuente) para evitar la emisión	Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación)	
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.4. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC5)

[COLIPA M4]	
PROC5	Mezclado en procesos por lotes

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes homologados EN374. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.5. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8a)

[COLIPA M5.1]	
PROC8a	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	960 cm <sup>2</sup> Ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.6. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC8b)

[COLIPA M5.2]	
PROC8b	Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.7. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC9)

[COLIPA M6]	
PROC9	Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	480 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados. (Cutáneo 90%)	
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.1.8. Escenario contributivo en el que se controla la exposición de los trabajadores (PROC15)

[COLIPA M8]	
PROC15	Uso como reactivo de laboratorio

Características del producto	
Concentración de la sustancia en el producto	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

Condiciones operativas		
Frecuencia y duración de uso o exposición	Duración de exposición	> 4 h
Otras condiciones operativas previstas que afectan la exposición de los trabajadores	Uso bajo techo.	
	Área de contacto con la piel	240 cm <sup>2</sup> La palma de ambas manos

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones técnicas y medidas para controlar la dispersión desde la fuente hacia el trabajador	ventilación local	No requerido
Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, higiene y evaluación de la salud	Protección respiratoria	No requerido
	Posibilidad de exposición com: Ojos. Utilizar una protección ocular adecuada	

### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC2)

ERC2	Formulación en mezcla
------	-----------------------

Características del producto
No hay información adicional

Condiciones operativas		
Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo	Caudal de las aguas superficiales de recepción (m <sup>3</sup> /día):	≥ 18000

Medidas de gestión de riesgo		
Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua 98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	Sí.

## 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

### 3.1. Salud

Información para contribuir al escenario de exposición	
2.1.1	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.2	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.3	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.4	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.5	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.6	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
2.1.7	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### Información para contribuir al escenario de exposición

2.1.8	La herramienta ECETOC TRA se ha utilizado para estimar la exposición laboral, a menos que se indique lo contrario.
-------	--

### 3.2. Medio ambiente

### Información para contribuir al escenario de exposición

2.2	Utilizado modelo EUSES.
-----	-------------------------

## 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

### 4.1. Salud

Guía - Salud	No se espera que las exposiciones previstas superen el Nivel Sin Efecto Derivado o con Efectos Mínimos (DN(M)EL), si se implementan las medidas de control de riesgos o las condiciones operacionales descritas en la Sección 2. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
--------------	--

### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente	La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
-----------------------	---

## Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 1. Escenario de exposición 7.0

#### Productos cosméticos y productos de cuidado personal

Ref. EE: 7.0  
Tipo de EE: Consumidor

Descriptores de uso	SU21 PC39
Comentario	Según el artículo 14 (5b) del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), no se precisa una evaluación de la exposición ni una valoración de riesgos para la salud humana en los usos finales de los productos cosméticos relativos a la directiva 76/768/CEE
Procesos, tareas, actividades cubiertas	Uso final de productos cosméticos Uso por el consumidor (C)

### 2. Condiciones operacionales y medidas de control de riesgos

#### 2.1. Escenario contributivo en el que se controla el uso final del consumidor

No aplicable

#### Características del producto

No hay información adicional

#### Condiciones operativas

No hay información adicional

#### Medidas de gestión de riesgo

No hay información adicional

#### 2.2. Escenario contributivo en el que se controla la exposición ambiental (ERC8a)

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

#### Características del producto

No hay información adicional

#### Condiciones operativas

Factores medioambientales no afectados por la gestión del riesgo	El caudal de agua superficial receptora es de 18 000 m³/d	
--	---	--

#### Medidas de gestión de riesgo

Condiciones y medidas relativas a la estación depuradora	Estación depuradora municipal	Sí. (Agua :98%)
	Índice de descarga efluente (de la planta de tratamiento de aguas residuales)	2000 m³/d
	Recuperación de lodos para agricultura u horticultura	Sí.

# Exoglyc AMS

## Anexo a la ficha de datos de seguridad: Escenario de exposición

N° CAS: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Forma del producto: Mezcla Estado físico: Líquido

### 3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 3.1. Salud

##### Información para contribuir al escenario de exposición

2.1	No aplicable
-----	--------------

#### 3.2. Medio ambiente

##### Información para contribuir al escenario de exposición

2.2	Utilizado modelo EUSES.
-----	-------------------------

### 4. Pauta para los usuarios posteriores para controlar, si éstos trabajan dentro de las fronteras de ES

#### 4.1. Salud

Guía - Salud	No aplicable
--------------	--------------

#### 4.2. Medio ambiente

Guía - Medio Ambiente	La exposición esperada no sobre pasa el valor PNEC, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se adoptaran medidas distintas para el control de riesgos o condiciones operacionales, los usuarios deberían asegurarse de que los riesgos se controlan al menos a niveles equivalentes.
-----------------------	---

### Recomendaciones adicionales de buenas prácticas fuera del ámbito del VSQ de REACH

No hay información disponible