

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

iP.20 easydose

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador de producto

- ▼ *Nombre comercial:*
iP.20 easydose

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

- ▼ *Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:*
Producto cosmético
Restringido a uso profesional e industrial.

Usos desaconsejados :
Ningunos conocidos.

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

- ▼ *Nombre y dirección de la empresa:*
i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

Correo electrónico:
info@hygeniq.com

Revisión:
24/3/2026

Versión FDS:
2.0

Fecha de la emisión anterior:
18/6/2025 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica
Teléfono: +34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días)
Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

No aplicable.

Palabra de advertencia:

No aplicable.

Indicaciones de peligro:

No aplicable.

Consejos de prudencia:

▼ *Generalidades:*

No aplicable.

▼ *Prevención:*

No aplicable.

▼ *Intervención:*

No aplicable.

▼ *Almacenamiento:*

No aplicable.

▼ *Eliminación:*

No aplicable.

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:

No contiene sustancias que deban figurar en la etiqueta.

▼ *Etiquetado adicional:*

2.3. Otros peligros

Advertencias adicionales:

Los productos cosméticos están exentos de las normas de clasificación, pero deben cumplir con la legislación sobre cosméticos.

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. ▼ Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nº CAS: 68891-38-3 Nº CE: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Nº de índice:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10.0%) Eye Irrit. 2, H319 (5.0% ≤ C < 10.0%)	[19]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	Nº CAS: 147170-44-3 Nº CE: 604-575-4 REACH: Nº de índice:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Sodium benzoate	Nº CAS: 532-32-1	<1%	Eye Irrit. 2, H319	

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

	Nº CE: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-0000 Nº de índice:			
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Nº CAS: 68155-07-7 Nº CE: 268-935-9 REACH: Nº de índice:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
citroenzuurmonohydraat (niet gebruiken!!!!)	Nº CAS: 5949-29-1 Nº CE: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Nº de índice:	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	Nº CAS: 5413-60-5 Nº CE: 226-501-6 REACH: Nº de índice:	<0.05%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Geranyl acetate	Nº CAS: 105-87-3 Nº CE: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35-XXXX Nº de índice:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Nº CAS: 67634-00-8 Nº CE: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX Nº de índice:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	Nº CAS: 71048-82-3 Nº CE: 275-156-8 REACH: 01-2119535122-53-XXXX Nº de índice:	<0.0015%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

▼ Inhalación:

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

▼ **Contacto con la piel:**

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

▼ **Contacto con los ojos:**

En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.

▼ **Ingestión:**

Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura:

No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

No aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Conexiones halogeneradas

Algunos óxidos metálicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No tiene requisitos específicos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. ▼ Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. ▼ Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. ▼ Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje:

Conservar únicamente en el embalaje original.

Condiciones de almacenaje:

No tiene requisitos específicos.

Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

▼ DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	12.5 mg/kg
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	7.5 mg/kg
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	44 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	7.5 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
	A través del ojo	
Corto plazo- efectos locales - población en	A través del ojo	
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Dérmico	132 µg/cm²
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Dérmico	132 µg/cm²
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	5,830 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	2750 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	2,500 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	1650 mg/kg/día
Largo plazo- efectos locales- población en general	Dérmico	79 µg/cm²

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Largo plazo- efectos locales- población en general	Dérmico	79 µg/cm²
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	411 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	175 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	87.1 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	52 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	25 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	15 mg/kg/día

Sodium benzoate

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Dérmico	4,5 mg/cm²
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	34,7 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	62.5 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	20,8 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	31.25 mg/kg/día
Largo plazo- efectos locales- población en general	Dérmico	2,7 mg/cm²
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	6,3 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	0.1 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	10,4 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	3 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	2,1 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	1.5 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	1,3 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	0.06 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	25 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	16.6 mg/kg/día

▼ PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		0.0135 mg/L
Agua marina		0.00135 mg/L
Depuradora de aguas residuales		3000 mg/L
Sedimento de agua dulce		1 mg/kg
Sedimento de agua marina		0.1 mg/kg
Tierra		0.8 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		0.129 mg/L
Agua dulce		0.24 mg/L
Agua marina		0.013 mg/L

Agua marina		0.024 mg/L
Agua marina		0.0129 mg/L
Depuradora de aguas residuales		10 g/L
Depuradora de aguas residuales		10 g/L
Liberación intermitente (agua dulce)		0.71 mg/L
Liberación intermitente (agua marina)		0.071 mg/L
Sedimento de agua dulce		4.835 mg/kg
Sedimento de agua dulce		0.917 mg/kg
Sedimento de agua dulce		5.45 mg/kg TG
Sedimento de agua marina		0.483 mg/kg
Sedimento de agua marina		0.092 mg/kg
Sedimento de agua marina		0.545 mg/kg TG
Tierra		7.5 mg/kg
Tierra		7.5 mg/kg
Tierra		0.946 mg/kg TG

Sodium benzoate

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		0.581 mg/L
Agua dulce		0.13 mg/kg
Agua marina		0.058 mg/L
Agua marina		0.013 mg/L
Depredadores		300 mg/kg
Depuradora de aguas residuales		10 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		0.058 mg/L
Liberación intermitente (agua marina)		0.006 µg/L
Sedimento de agua dulce		2.5 mg/kg
Sedimento de agua dulce		1.76 mg/kg
Sedimento de agua marina		0.25 mg/kg
Sedimento de agua marina		0.176 mg/kg
Tierra		0.159 mg/kg
Tierra		0.06 mg/kg

8.2. ▼ Controles de la exposición

Aplicar un control general para evitar exposiciones innecesarias.

Medidas de precaución generales:

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición:

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición:

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica:

Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

▼ **Disposiciones higiénicas:**

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General:

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio:

Tipo	Clase	Color	Normas	
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.				

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.	-	-	

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso	-	-	-	

Ojos:

Tipo	Normas	
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.	-	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física:

Líquido

Color:

Blanco

Olor / Umbral olfativo (ppm):

de perfume

pH:

ca. 5.3

Densidad (g/cm³):

1,05 (20 °C)

Viscosidad cinemática:

750

Características de las partículas:

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C):

No se dispone de datos.

El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):

No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C):

No se dispone de datos.

Presión del vapor:

No se dispone de datos.

Densidad de vapor relativa:

No se dispone de datos.

Temperatura de descomposición (°C):

No se dispone de datos.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C):

No se dispone de datos.

Inflamabilidad (°C):

No se dispone de datos.

Temperatura de auto-inflamación (°C):

No se dispone de datos.

Límites de explosión (% v/v):

No se dispone de datos.

Solubilidad

Solubilidad en agua:

Completamente soluble

coeficiente n-octanol/agua (LogKow):

No se dispone de datos.

Solubilidad en grasa (g/L):

No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

Otros parámetros físicos y químicos:

No se dispone de datos.

Propiedades oxidantes:

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

▼ Toxicidad aguda

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 401
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	>2000 mg/kg

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 402
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Dérmico
Prueba:	DL50
Resultado:	>2000 mg/kg

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Especies:	Rata, macho/hembra
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	4100 mg/kg

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo:	OCDE 402
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Dérmico
Prueba:	DL50
Resultado:	>2.000 mg/kg

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo:	OCDE 401
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	>5.000 mg/kg

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Resultado: 3450 mg/kg

Producto / ingrediente: Sodium benzoate
Especies: Conejo
Vía de exposición: Dérmico
Prueba: DL50
Resultado: >2000 mg/kg

Producto / ingrediente: Sodium benzoate
Especies: Rata
Vía de exposición: Inhalación
Prueba: LC50 (4 horas)
Resultado: > 12200 mg/m³

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 404
Especies: Conejo
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Producto / ingrediente: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo: OCDE 404
Especies: Conejo
Resultado: Se observan efectos adversos (Ligeramente irritante)

Producto / ingrediente: Sodium benzoate
Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 405
Especies: Conejo
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

Producto / ingrediente: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo: OCDE 405
Especies: Conejo
Resultado: Se observan efectos adversos (Ligeramente irritante)

Producto / ingrediente: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

Producto / ingrediente: Sodium benzoate
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Sensibilización respiratoria

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Especies: Cobayo
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 406
Especies:	Conejo
Resultado:	No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo:	OCDE 406
Resultado:	No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Resultado:	No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Mutagenicidad en células germinales

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 471
Especies:	Bacterias
Conclusión:	No se observan efectos adversos

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo:	OCDE 471
Especies:	Bacterias
Conclusión:	No se observan efectos adversos

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo:	OCDE 474
Especies:	Ratón
Conclusión:	No se observan efectos adversos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Carcinogenicidad

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Conclusión:	No se observan efectos adversos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Toxicidad para la reproducción

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Conclusión:	No se observan efectos adversos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Conclusión:	No se observan efectos adversos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto / ingrediente	
------------------------	--

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Conclusión: No se observan efectos adversos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ **Peligro de aspiración**

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Conclusión: Peligro de aspiración no aplicable

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Ningunos conocidos.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

Otros datos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. ▼ Toxicidad

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
------------------------	---

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 201
Especies:	Alga
Duración:	72 horas
Prueba:	NOEC
Resultado:	0.95 mg/L

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 203
Especies:	Pez
Duración:	96 horas
Prueba:	CL50
Resultado:	7.1 mg/L

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 202
Especies:	Daphnia
Duración:	48 horas
Prueba:	CE50
Resultado:	7.4 mg/L

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 201
Especies:	Alga
Duración:	72 horas
Prueba:	CE50
Resultado:	27.7 mg/L

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo:	OCDE 203

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Especies: Pez
Duración: 96 horas
Prueba: CL50
Resultado: >1 mg/L

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: DIN 38412
Especies: Andere waterorganismen, Pseudomonas putida
Duración: 16 horas
Prueba: CE50
Resultado: > 10000 mg/L

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 204
Especies: Pez, Oncorhynchus mykiss
Duración: 28 días
Prueba: NOEC
Resultado: 0,2 mg/L

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 201
Especies: Alga, Desmodesmus subspicatus
Duración: 72 horas
Prueba: NOEC
Resultado: 0,95 mg/L

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 201
Especies: Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Duración: 72 horas
Prueba: CE50
Resultado: 4,4 mg/L

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 210
Especies: Pez, Pimephales promelas
Duración: 28 días
Prueba: EC10
Resultado: 1,7 mg/L

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Método de ensayo: OCDE 211
Especies: Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental: Agua
Duración: 21 días
Prueba: NOEC
Resultado: >1,19 mg/L

Producto / ingrediente: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Método de ensayo: OCDE 211
Especies: Crustáceo, Daphnia magna
Prueba: NOEC
Resultado: >0,1-1 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 210

Especies: Pez, *Oncorhynchus mykiss*

Prueba: NOEC

Resultado: >0,1-1 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 209

Especies: Andere waterorganismen, *Pseudomonas putida*

Prueba: EC0

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 201

Especies: Alga, *Desmodesmus subspicatus*

Prueba: CE50

Resultado: >1-10 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 202

Especies: Crustáceo, *Daphnia magna*

Prueba: CE50

Resultado: >1-10 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 203

Especies: Pez, *Pimephales promelas*

Prueba: CL50

Resultado: >1-10 mg/L

Producto / ingrediente

Sodium benzoate

Método de ensayo: OCDE 203

Especies: Pez

Duración: 96 horas

Prueba: CL50

Resultado: 100 mg/L

Producto / ingrediente

Sodium benzoate

Método de ensayo: OCDE 202

Especies: Crustáceo, *Daphnia magna*

Duración: 48 horas

Prueba: CE50

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente

Sodium benzoate

Especies: Bacterias, *Achromobacter* sp.

Duración: 24 horas

Prueba: CE50

Resultado: >100 mg/L

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Método de ensayo:	OCDE 211
Especies:	Crustáceo, Daphnia magna
Duración:	21 días
Prueba:	NOEC
Resultado:	51 mg/L

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Método de ensayo:	OCDE 201
Especies:	Alga
Duración:	72 horas
Prueba:	ErC50
Resultado:	>100 mg/L

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Especies:	Pez, Pimephales promelas
Duración:	96 horas
Prueba:	CL50
Resultado:	484 mg/L

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Especies:	Pez, Brachydanio rerio
Prueba:	NOEC
Resultado:	10 mg/L

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Especies:	Pez, Brachydanio rerio
Prueba:	LOEC
Resultado:	100 mg/L

Producto / ingrediente	Sodium benzoate
Método de ensayo:	OCDE 201
Especies:	Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Duración:	72 horas
Prueba:	ErC50
Resultado:	6.5 mg/L

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. ▼ Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duración:	14 días
Resultado:	100 %
Conclusión:	Fácil biodegradabilidad
Prueba:	OCDE 301 B

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duración:	28 días
Resultado:	77 %
Conclusión:	Fácil biodegradabilidad
Prueba:	OCDE 301 D

Producto / ingrediente	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duración:	28 días
Resultado:	100 %
Conclusión:	Fácil biodegradabilidad

Prueba: OCDE 301 A

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Conclusión: Fácil biodegradabilidad

Producto / ingrediente Sodium benzoate

Conclusión: Fácil biodegradabilidad

12.3. ▼ Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Conclusión: No se espera bioacumulación

Producto / ingrediente Sodium benzoate

LogKow: -2,27

Conclusión: -

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

12.7. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Código de residuos:

20 01 30 Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

▼ **Otros**

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR/ADN/RID, IATA y el IMDG.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Limitaciones de uso:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Requisitos de formación específica:

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:

No aplicable.

▼ *Etiquetado del contenido según el Reglamento 1223/2009 sobre los productos cosméticos "Ingredients":*

AQUA (DISOLVENTES), PARFUM

Otros:

No aplicable.

Fuentes:

Reglamento (CE) nº 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 , sobre los productos cosméticos.

Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

▼ **Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**

H302, Nocivo en caso de ingestión.

H315, Provoca irritación cutánea.

H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318, Provoca lesiones oculares graves.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H330, Mortal en caso de inhalación.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

▼ Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EC = Concentración efectiva

ED = Dosis efectiva

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EE = Escenarios de Exposición Indicación

EL = Carga efectiva

ErC = Concentración asociada con x % de respuesta de tasa de crecimiento

EUH = Indicación de Peligro específica del

EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos

FBC = Factor de Bioconcentración

HP = Código de característica de peligrosidad

IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IC = X concentración inhibitoria máxima

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ = Informe sobre la Seguridad Química Concentración letal

LC = Concentración letal

LCLo = El valor es la concentración más baja de un material en el aire que se ha informado que ha causado la muerte de animales o humanos

LD = Dosis letal

LOAEC = Concentración más baja con efecto adverso observado

LOAEL = Nivel más bajo con efecto adverso observado

LOEC = Concentración con efecto mínimo observado

LL = Carga letal

LogKoc = Logaritmo del coeficiente de partición carbono orgánico-agua

LT = tiempo letal

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

M = Para el factor de multiplicación

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado

NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado

NOEC = Concentración sin efecto observado

NOELR = Sin efecto observable tasa de carga

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

PCG = Potencial de calentamiento global

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

RRN = Número de Registro REACH

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante

SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

VSQ = Valoración de la Seguridad Química

▼ Otros

De conformidad con el artículo 31 del Reglamento REACH, no se requiere una ficha de datos de seguridad para este producto. Esta ficha de datos se ha creado de forma voluntaria con el fin de distribuir información relevante como exige la sección 33 del Reg

Ficha de datos de seguridad es validada por

Quality & Compliance

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es