



FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 4/15/2024 Fecha de revisión: 4/15/2024 Reemplaza la versión de: 2/5/2018 Versión: 1.5

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 comercial : FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER
UFI : MK00-Q00W-700N-SKSR
Número en el registro danés de productos : PR - 4355053
Código de producto : 7200, 7222 EU

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Productos destinados a limpiar o acondicionar artículos de cuero como calzado, mobiliario y otros artículos de cuero para conservar o restablecer la resistencia, el aspecto y la flexibilidad (excluye los «Productos de impregnación»).

Función o categoría de uso : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Este material no debe usarse para ningún otro propósito que los usos identificados sin el asesoramiento de un experto. El mal uso puede causar riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente.

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

Fabricante

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS, Hertfordshire
UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday), F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com, www.farecla.com

Representante exclusivo

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet
Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR 90966 84093 Avignon, Cedex
France
T +33 (0) 4 90 85 85 00, F +33 (0) 4 90 82 94 52
qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Contiene

: Sulfonato de olefina de sodio (C14-16); Aminas, C12-18 (pares) -alquildimetil, N-óxidos

Indicaciones de peligro (CLP)

: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

P305+P351+P338 - 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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Normativa de los países nórdicos

Dinamarca

Número en el registro danés de productos

: PR - 4355053

Código MAL

: 00-3 (Decreto nº 301 de 1993)

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

: Ninguno en condiciones normales.

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 $\geq 0,1\%$ evaluado de acuerdo con REACH Anexo XIII

Componente

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)(¹)

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)(¹)

(¹) Sustancia/s en una concentración inferior a 0,1% y expuesta/s voluntariamente

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

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]
Sulfonato de olefina de sodio (C14-16)	N° CAS: 68439-57-6 N° CE: 931-534-0 REACH-no: 01-2119513401-57	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Aminas, C12-18 (pares) -alquildimetil, N-óxidos	N° CAS: 68955-55-5 N° CE: 273-281-2;931-341-1 REACH-no: 01-2119489396-21	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona	N° CAS: 127-51-5 N° CE: 204-846-3 REACH-no: 01-2120138569-45	≤ 0.019	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1	≤ 0.019	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	N° CAS: 52-51-7 N° CE: 200-143-0 N° Índice: 603-085-00-8 REACH-no: 01-2119980938-15	< 0.001	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=180 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona	N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 911-418-6 N° Índice: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691-48	< 0.001	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 2 (Cutánea), H310 (ATE=50 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona	N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 911-418-6 N° Índice: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Observaciones

: Contiene entre otros ingredientes:
<5% de tensioactivos aniónicos; <5% tensioactivos anfóteros, perfume, Bronopol, Clorometilisotiazolinona, Metilisotiazolinona. Contiene alérgenos de fragancia: 0,019 % alfa-isometil ionona, 0,019 % eugenol.

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

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar las prendas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Picazón.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: El producto no es inflamable. Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones circundantes. . Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Sin riesgos de incendio.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad en caso de incendio	: El fuego podría producir una combinación de gases irritantes y tóxicos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
Instrucciones para extinción de incendio	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Los productos de descomposición a alta temperatura son nocivos por inhalación.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección individual recomendado.
----------------------	--

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Permanecer en el lado donde sople el viento. Evitar respirar la niebla, el aerosol, los vapores. Evacuar la zona.
6.1.2. Para el personal de emergencia	
Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Confinar y contener el producto derramado. Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Barrer o recoger con pala y depositar en recipientes para su posterior eliminación. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener a temperaturas por encima de la congelación. Permitir condiciones de congelación puede degradar el producto.
Productos incompatibles	: Agente oxidante. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Luz directa del sol.
Calor y fuentes de ignición	: Almacenar protegido del sol y de cualquier otra fuente de calor.
Información sobre almacenamiento mixto	: Almacenar lejos de los alimentos.
Lugar de almacenamiento	: Proteger del calor.
Normativa particular en cuanto al envase	: Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.
Material de embalaje	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
OEL categoría química	Skin sensitizer
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA)	0.2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m³ (i) / (e)
Toxicidad crítica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Anotación	S, SS _C / S, SS _C
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2024

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

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad	Gotas		EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de las manos:

Los guantes de protección deben elegirse en función de la función del puesto de trabajo: otros productos químicos que puedan manipularse, protección física necesaria (resistencia al corte, punción, calor), destreza requerida. Utilice guantes protectores adecuados resistentes a productos químicos (que cumplan con la norma EN 374-1). Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo. Látex de caucho natural). Neopreno Caucho de nitrilo / butadieno ("nitrilo" o "NBR"). Polietileno. Laminado de alcohol etílico vinílico ("EVAL"). Alcohol polivinílico ("PVA"). Cloruro de polivinilo ("PVC" o "vinilo").

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Medidas de higiene. Equipo de protección individual.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Proporcione estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad fácilmente accesibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco hueso.
Olor	: cuero.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: ≈ 0 °C
Punto de ebullición	: ≈ 100 °C
Inflamabilidad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No comburente según criterios de la CE.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 93 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 8 – 9
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 0.99 – 1.01
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

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

Contenido de COV : 0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Sulfonato de olefina de sodio (C14-16) (68439-57-6)

DL50 oral rata	2220 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 740 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona (127-51-5)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Eugenol (97-53-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 oral	1500 – 1500 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)

DL50 oral rata	180 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 Inhalación - Rata	≥ 0.588 mg/l air Animal: rat

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

DL50 oral rata	66 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 1008 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	0.17 mg/l air

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 8 – 9

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona (127-51-5)

pH	5.44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
----	---

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 8 – 9

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona (127-51-5)

pH	5.44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'
----	---

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado

Sulfonato de olefina de sodio (C14-16) (68439-57-6)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	≥ 195 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	≥ 259 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
--	---------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona (127-51-5)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	30 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:

Eugenol (97-53-0)

NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	≥ 900 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)	450 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	0.525 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
---------------------------------------	--

Peligro por aspiración : No clasificado

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 sustancia/mezcla no provoca alteraciones endocrinas.

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

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Sulfonato de olefina de sodio (C14-16) (68439-57-6)	
CL50 - Peces [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peces [2]	12.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	4.53 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
CE50 72h - Algas [1]	5.2 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (crónico)	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	6.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona (127-51-5)	
CL50 - Peces [1]	10.9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Peces [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0.25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	0.37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	0.88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	21.5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
CL50 - Peces [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Peces [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
CE50 72h - Algas [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
CEr50 algas	19.9 µg/l
NOEC (crónico)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC crónico crustáceos	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC crónico algas	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente biodegradable.
-------------------------------	----------------------------

Sulfonato de olefina de sodio (C14-16) (68439-57-6)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Aminas, C12-18 (pares) -alquildimetil, N-óxidos (68955-55-5)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-ona (127-51-5)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Eugenol (97-53-0)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

Persistencia y degradabilidad	.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Potencial de bioacumulación	No hay indicación de potencial de bioacumulación.
-----------------------------	---

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

FBC - Peces [1]	41 – 54
-----------------	---------

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3.6 (calculado) S 1177
--	------------------------

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.32 – 0.7
--	-------------

12.4. Movilidad en el suelo

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ecología - suelo	Se absorbe fácilmente en el suelo.
------------------	------------------------------------

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.81 – 1
---	----------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

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

Componente

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)(¹)
---	--

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)(¹)

(¹) Sustancia/s en una concentración inferior a 0,1% y expuesta/s voluntariamente

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 incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se dispone de información adicional.
Información adicional : No se conocen otros efectos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 07 06 01* - Líquidos de limpieza y licores madre acuosos
Código HP : HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No regulado

Transporte marítimo
No regulado

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

Recomendaciones del CESIO

: Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo al Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 0 g/l

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

- Restricciones profesionales
- : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).
- Clase de peligro para el agua (WGK)
- : WGK 2, Presenta 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

- Categoría ABM
- : A(3) - Peligroso para organismos acuáticos, puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- : Aminas, C12-18 (pares) -alquildimetil, N-óxidos figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- : Aminas, C12-18 (pares) -alquildimetil, N-óxidos 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

- Código MAL
- : 00-3 (Decreto nº 301 de 1993)
- Comentarios sobre la clasificación
- : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
- Normativa nacional danesa
- : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

FBC	Factor de bioconcentración
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media límite
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
VLB	Valor límite biológico
Nº CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
Nº CE	número CE
EN	Norma europea
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:

IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

FARECLA G3 PRO LEATHER CLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
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.
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Si bien Farecla Products Ltd. cree que los datos y la información contenidos en este documento son fácticos y las opiniones son las de expertos calificados, no deben tomarse como una garantía o representación por la cual Farecla asume alguna responsabilidad legal. Se ofrecen únicamente para la consideración, investigación, datos e información de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables.