



FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 11/25/2022 Fecha de revisión: 11/25/2022 Reemplaza la versión de: 7/5/2012 Versión: 1.6

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID
Código de producto : 7164

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 : Compuesto de pulido abrasivo

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 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52
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

qualité-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	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clínic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+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	(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) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Frases EUH	: EUH208 - Contiene 1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona(55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.
Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: No aplicable

Normativa de los países nórdicos

Dinamarca	
código MAL	: 00-1

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Si está en los ojos: este material puede causar irritación mecánica.

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	
Óxido de aluminio (1344-28-1)	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
Glicerina (56-81-5)	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
Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	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
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	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
Nitrato de sodio (7631-99-4)	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
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	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

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

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Óxido de aluminio	N° CAS: 1344-28-1 N° CE: 215-691-6 REACH-no: 01-2119529248-35	30 – 50	No clasificado
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos	N° CAS: 64742-47-8 N° CE: 926-141-6 REACH-no: 01-2119456620-43	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Glicerina	N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5 REACH-no: 01-2119471987-18	1 – 30	No clasificado
Aceite mineral blanco (petróleo)	N° CAS: 8042-47-5 N° CE: 232-455-8 REACH-no: 01-2119487078-27	1 – 30	No clasificado
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60	< 0.05	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
Nitrato de sodio	N° CAS: 7631-99-4 N° CE: 231-554-3 REACH-no: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
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	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Cutánea), H310 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 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 del producto	Límites de concentración específicos
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60	(0.05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
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:
>30% de zeolitas; 5-15% de hidrocarburos alifáticos; <5% de tensioactivos no iónicos, metilcloroisotiazolinona, metilisotiazolinona, benzoisotiazolinona. Para obtener más información sobre los ingredientes, visite www.farecla.com

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

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas 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	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
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 los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar 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	: Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Picazón.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación ocular. 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	: 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	: Los compuestos orgánicos no identificados pueden formarse en humos y humo durante la combustión.
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	: 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. 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	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.
-------------------	---

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.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evacuar la zona. Permanecer en el lado donde sople el viento.

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

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.

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	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. 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 13. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

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. 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. Bases fuertes.
Información sobre almacenamiento mixto	: Almacenar lejos de los alimentos.
Lugar de almacenamiento	: Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase	: Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

Austria - Valores límite de exposición profesional

MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)

Bélgica - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)	
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ εισπν.
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Referencia normativa	Chemical Agents Code of Practice 2021
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Comentarios	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

OEL categoría química	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
-----------------------	---

Rumania - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
---------	--

OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
----------	---

Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional

NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
--------------------	--------------------------------------

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Óxido de aluminio (Corindón)
--------------	------------------------------

VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
----------------------	----------------------

Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
----------------------	---

Suecia - Valores límite de exposición profesional

NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
---------------	---

Reino Unido - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Aluminium oxides
--------------	------------------

WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
-----------------------	--

Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
----------------------	---------------------------------------

Noruega - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Aluminiumoksid
--------------	----------------

Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
---------------------------	----------------------

Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
--------------------------	---

Comentarios	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
-------------	---

Referencia normativa	FOR-2021-06-28-2248
----------------------	---------------------

Suiza - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
--------------	--

MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
-------------------	--

KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
-----------------	---

Toxicidad crítica	Formel / Formal
-------------------	-----------------

Anotación	B / B
-----------	-------

Comentarios	NIOSH
-------------	-------

Referencia normativa	www.suva.ch, 28.03.2022
----------------------	-------------------------

Suiza - BAT (BLV)

Nombre local	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
--------------	---------------------------------

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

BAT (BLV)	50 µg/g creatinina (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.)
Referencia normativa	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte

Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
---------------	---------------------

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/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
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) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidad crítica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Anotación	S, SS _C / S, SS _C
Referencia normativa	www.suva.ch , 28.03.2022

Nitrato de sodio (7631-99-4)

República Checa - Valores límite de exposición profesional

PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
---------------	----------------------------

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)

Suiza - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Toxicidad crítica	SNC / ZNS
Anotación	SS _C / SS _C
Comentarios	OSHA
Referencia normativa	www.suva.ch , 28.03.2022

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Glicerina (56-81-5)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m³
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Referencia normativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m³
Referencia normativa	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m³ (E)
Factor de limitación de picos de exposición	2(I)
Comentarios	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referencia normativa	TRGS900
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m³
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glicerol

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Glicerina (56-81-5)	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ fracción wdychalna
Comentarios	Fracción wdychalna – fracción aerolu wnkaća przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidad crítica	VRS / OAW
Anotación	SSc / SSc
Referencia normativa	www.suva.ch, 28.03.2022
Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Factor de limitación de picos de exposición	4(II)
Comentarios	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referencia normativa	TRGS900

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

Países Bajos - Valores límite de exposición profesional

TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
------------------	---------------------

Suiza - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidad crítica	Poumons / Lunge
Anotación	SS _c / SS _c
Comentarios	NIOSH, DFG
Referencia normativa	www.suva.ch, 28.03.2022

Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
---------------	---------------------

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección. 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").

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Se recomienda utilizar la mascarilla de polvo fino con válvula de exhalación cuando el polvo y la niebla superan los límites de exposición en el aire, según la norma EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. La mascarilla respiratoria debe usarse cuando se hayan identificado y evaluado los peligros respiratorios. La protección respiratoria debe determinarse siempre en las evaluaciones cuantitativas de la exposición.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la entrada en vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Blanco.
Apariencia	: Líquido grueso.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
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.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: Inaplicable.
Límite superior de explosividad	: Inaplicable.
Punto de inflamación	: > 93 °C
Temperatura de autoignición	: > 200 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 8 – 9
Viscosidad, cinemática	: 20000 mm²/s (20°C)
Solubilidad	: Dispersable 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	: 1.48
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 más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 162 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

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.

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. Bases 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

Óxido de aluminio (1344-28-1)	
DL50 oral rata	> 15900 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 2.3 mg/l air
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
DL50 oral rata	490 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	670 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	4115 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	100 mg/l
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
Nitrato de sodio (7631-99-4)	
DL50 oral rata	≈ 3430 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	3700 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 20 mg/l/4h

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Glicerina (56-81-5)

DL50 oral rata	27200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutáneo conejo	> 10 g/kg
DL50 vía cutánea	56750 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	5.85 mg/l

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l

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

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
----	---

Nitrato de sodio (7631-99-4)

pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
----	--

Glicerina (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
pH: 8 – 9

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
----	---

Nitrato de sodio (7631-99-4)

pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
----	--

Glicerina (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Óxido de aluminio (1344-28-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------	--

1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

NOAEL (animal/hembra, F1)	56.6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
---------------------------	---

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
--	--

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Óxido de aluminio (1344-28-1)

NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

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)
---------------------------------------	--

Nitrato de sodio (7631-99-4)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 1500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------	--

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 1200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-----------------------------	--

Peligro por aspiración : No clasificado

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Viscosidad, cinemática	20000 mm²/s (20°C)
------------------------	--------------------

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)

Hidrocarburos	Sí
---------------	----

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

Viscosidad, cinemática	3 – 20.5 mm²/s
------------------------	----------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

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	: No clasificado
No fácilmente degradable	

Óxido de aluminio (1344-28-1)

CL50 - Peces [1]	1.16 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

CL50 - Peces [1]	2.18 mg/l
CL50 - Peces [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2.94 mg/l

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
CE50 - Crustáceos [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2.94 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0.11 mg/l
CEr50 algas	150 µg/l

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)
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)

Nitrato de sodio (7631-99-4)	
CL50 - Peces [1]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
CL50 - Peces [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crustáceos [1]	8609 mg/l

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)	
CL50 - Peces [1]	2.2 mg/l

Glicerina (56-81-5)	
CL50 - Peces [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID	
Persistencia y degradabilidad	Inherently biodegradable.

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos de persistencia disponibles para este producto.

Glicerina (56-81-5)	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.87 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.16 g O ₂ /g sustancia
DTO	1.217 g O ₂ /g sustancia

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID	
Potencial de bioacumulación	No hay indicación de potencial de bioacumulación.
Óxido de aluminio (1344-28-1)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
FBC - Peces [1]	6.62
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.9 – 0.99
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
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.75
Nitrato de sodio (7631-99-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3.8
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos (64742-47-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	6 – 8.2
Glicerina (56-81-5)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.75
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-1.76
Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	1216 l/kg
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5.18

12.4. Movilidad en el suelo

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID	
Ecología - suelo	Semisólido en la mayoría de las condiciones ambientales. Si entra en el suelo, se adsorberá a las partículas del suelo y no será móvil.
1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
Tensión superficial	72.6 mN/m
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.97
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.81 – 1
Glicerina (56-81-5)	
Tensión superficial	63.4 mN/m
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2.64
---	------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 04 12 - Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11
Grupo de residuos peligrosos	: H - Productos químicos orgánicos sin halógenos ni azufre (p.ej. pegamento, barniz o pintura de base acuosa) ni sustancias orgánicas e inorgánicas mixtas.

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				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
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 SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas 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)

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

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona ; Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de compuestos aromáticos
3(c)	5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

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

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.

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.

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

Contenido de COV : 162 g/l

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

Contiene alguna 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.

ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Nombre	N° CAS	Código de la nomenclatura combinada (NC)	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Nitrato sódico	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias incluidas en lista de los precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 sobre precursores de drogas)

15.1.2. Normativas nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 65	Lesiones eczematiformes de mecanismos alérgicos
RG 66	Rinitis y asma profesionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa 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 : Aceite mineral blanco (petróleo) figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aceite mineral blanco (petróleo) 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

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Normativa nacional danesa : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

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:

ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
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

FARECLA G3 PRO SCRATCH REMOVER LIQUID

Fichas de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:

NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
FDS	Fichas de Datos de Seguridad

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 (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
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
EUH208	Contiene 1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona(2634-33-5), 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona(55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310	Mortal 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.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3
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

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.