



FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 4/17/2024 Fecha de revisión: 4/17/2024 Reemplaza la versión de: 7/31/2017 Versión: 1.4

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 MULTICLEANER
UFI : QP00-60Q9-J004-FXCT
Número en el registro danés de productos : PR - 4355096
Código de producto : 7199, 7220, 7221, 7255
Otros medios de identificación : UPC 78072706510, 78072764774

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 : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

Título	Descriptor de uso
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Texto completo de los descriptor de uso: ver sección 16

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

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/Villarreal, 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)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Normativa de los países nórdicos

Dinamarca

Número en el registro danés de productos

: PR - 4355096

Código MAL

: 00-3 (Decreto n° 301 de 1993)

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
No contiene sustancias PBT / mPmB $\geq 0,1\%$ 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	Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3), 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	Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3), 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%

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substance with a Community workplace exposure limit	N° CAS: 111-76-2 N° CE: 203-905-0 N° Índice: 603-014-00-0 REACH-no: 01-2119475108-36	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1414 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro)	N° CAS: 7320-34-5 N° CE: 230-785-7 REACH-no: 01-2119489369-18	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Eye Irrit. 2, H319
Lauril éter sulfato de sodio	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 REACH-no: 01-2119488639-16	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Limonene	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-096-00-2 REACH-no: 01-2119529223-47	0.018	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citral substance with national workplace exposure limit(s) (BE, ES, IE, PL)	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3 REACH-no: 01-2119462829-23	0.003	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona substance with national workplace exposure limit(s) (AT, CH)	N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 911-418-6 N° Índice: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691-48	< 0.0001	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

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Observaciones : Contiene entre otros ingredientes:
< 5% Fosfatos; < 5% de tensioactivos aniónicos; < 5% perfume, colorante, clorometilisotiazolinona, metilisotiazolinona. Contiene alérgeno de fragancia: 0,018% limoneno.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar 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 : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Un contacto prolongado puede provocar una ligera irritación. Picazón.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos. enrojecimiento, picores, lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Puede provocar una irritación del tubo digestivo.

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. No inflamable.

Peligro de explosión : Sin peligro directo 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 : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

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. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. 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.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Evitar el contacto con los ojos y la piel.
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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evacuar la zona. Permanecer en el lado donde sopla el viento.
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. No tocar el producto. 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 de derrame.

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. 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 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. Bases fuertes.
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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.
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.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

2-butoxietanol (111-76-2)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Possibility of significant uptake through the skin
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	98 mg/m³
	20 ppm
MAK (OEL STEL)	200 mg/m³
	40 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL categoría química	Skin, Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Бутоксиетанол
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referencia normativa	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
GVI (OEL TWA)	98 mg/m³
	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Chipre - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Skin-potential for cutaneous absorption
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
PEL (OEL TWA)	98 mg/m³
	20 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m³
	40.7 ppm
Comentarios	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
República Checa - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxyethanol (Butylcelosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
BLV	0.17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny na konci 200 mg/g creatinina Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny na konci
Referencia normativa	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador, Notación relativa a la piel

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoksietanoli
HTP (OEL TWA)	98 mg/m³
	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Iho
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyéthanol (Butylglycol)
VME (OEL TWA)	49 mg/m³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée
OEL categoría química	Risk of cutaneous absorption
Referencia normativa	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	2-Butoxyethanol
AGW (OEL TWA)	49 mg/m³
	10 ppm
Factor de limitación de picos de exposición	2(l)
Comentarios	EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	TRGS900
Alemania - Valores límite biológicos (TRGS 903)	
Valor límite biológico	150 mg/g creatinina Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts 150 mg/g creatinina Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-
OEL TWA	120 mg/m³
	25 ppm
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
Comentarios	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungria - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	98 mg/m³
CK (OEL STEL)	246 mg/m³
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol (EGBE) [Ethylene glycol monobutyl ether]
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Chemical Agents Code of Practice 2021
Irlanda - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxyethanol
BMGV	200 mg/g creatinina Parameter: BAA - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referencia normativa	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Italia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Butossietanolo-2
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Cute
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous exposure
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m³
	20 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Luxemburgo - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Malta - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m³
	20.4 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
MAC categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Comentarios	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³ (indicative limit value)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
	20 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	246 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL categoría química	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Rumania - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional	
NPHV (OEL TWA)	98 mg/m³
	20 ppm
NPHV (OEL C)	246 mg/m³
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA)	98 mg/m³
	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
España - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
BLV	200 mg/g creatinina Parámetro: Ácido butoxiacético - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: Con hidrólisis
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol
WEL TWA (OEL TWA)	123 mg/m³
	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m³
	50 ppm
Comentarios	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
WEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Reino Unido - Valores límite biológicos	
Nombre local	2-Butoxyethanol
BMGV	240 mmol/mol Creatinina Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 mg/m³ (value calculated)
	15 ppm (value calculated)
Comentarios	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	FOR-2023-12-18-2278
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether]
MAK (OEL TWA)	49 mg/m³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m³

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
	20 ppm
Toxicidad crítica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Anotación	R, SSc, B / H, SSc, B
Comentarios	INRS, HSE, NIOSH
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2024
Suiza - BAT (BLV)	
Nombre local	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol
BAT (BLV)	150 mg/g creatinina (Paramètre biologique: Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (Biologischer Parameter: 2-Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse); Untersuchungsmaterial: Urin; Probenahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. 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
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH OEL TWA	20 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH chemical category	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia normativa	ACGIH 2024
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	2-Butoxyethanol
BEI (BLV)	200 mg/g creatinina Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referencia normativa	ACGIH 2024
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)
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, SSc / S, SSc

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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)	
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2024
Limonene (5989-27-5)	
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	D-Limoneeni
HTP (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Referencia normativa	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Factor de limitación de picos de exposición	4(II)
Comentarios	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
categoría química	Notación relativa a la piel, Sensibilización de la piel
Referencia normativa	TRGS900
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Comentarios	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	d-limonen (Limonen)
Grønseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Limonene (5989-27-5)	
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
Comentarios	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
OEL categoría química	Sensitizing substance
Referencia normativa	FOR-2021-06-28-2248
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	D-Limonène / D-Limonen
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
Toxicidad crítica	Foie / Leber
Anotación	S, SS _C / S, SS _C
OEL categoría química	Sensibilizador
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2023
Citral (5392-40-5)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aérosol)
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapor and aerosol)
	5 ppm (vapor and aerosol)
Comentarios	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL categoría química	Skin
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Citral
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculated)
Referencia normativa	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m ³
Referencia normativa	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Citral (5392-40-5)	
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL categoría química	Sensitizer
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Citral
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor “intermedio” de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Citral
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH chemical category	dermal sensitizer, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea, Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia normativa	ACGIH 2023

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.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

8.2.2. Equipos de protección personal

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 de seguridad

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
	Gotas		EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Utilizar un traje de protección

Protección de las manos:
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"). AVISO: La selección de un guante específico para una aplicación particular y la duración de uso en un lugar de trabajo también debe tener en cuenta todos los factores relevantes del lugar de trabajo, como, entre otros: Otros productos químicos que pueden manipularse, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones), destreza, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales de los guantes, así como las instrucciones/especificaciones proporcionadas por el proveedor de los guantes.

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo, Caucho natural		0.4		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:
Realice su propia evaluación de riesgos y medidas de exposición en su entorno de trabajo. Si no hay ventilación adecuada o el nivel de exposición excede el límite, o si tiene alguna duda, use un tipo de máscara o respirador recomendado. Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria personal. En áreas con ventilación inadecuada, donde se exceden los límites del lugar de trabajo, donde existen olores desagradables o donde se usan aerosoles, o se producen humo y neblina, use un aparato de respiración autónomo o un aparato de respiración con un filtro de tipo A o un filtro combinado apropiado (por ejemplo, donde haya aerosoles están en uso, o se produce humo y neblina, A-P2 o ABEK-P2), de conformidad con EN 141.

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 : Rosa.
Olor : agradable.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

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	: 9 – 10
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Miscible con 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	: 1.02 – 1.04
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 : 50 g/l (5 %)

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.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos 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

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutánea rata	≥ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-butoxietanol (111-76-2)	
DL50 oral rata	1746 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
DL50 oral	1414 mg/kg de peso corporal Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	435 mg/kg
DL50 vía cutánea	220 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	486 ppm/4h
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	2.03 mg/l/4h
TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)	
DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other:
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 1.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:
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
Limonene (5989-27-5)	
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)
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
Citral (5392-40-5)	
DL50 oral rata	≈ 6800 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Remarks on results: other:
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado. pH: 9 – 10
TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)	
pH	10
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 MULTICLEANER

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 irritación ocular grave.
pH: 9 – 10

TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)	
pH	10
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
2-butoxietanol (111-76-2)	
Grupo CLIC	3 - Inclasificable
Limonene (5989-27-5)	
Grupo CLIC	3 - Inclasificable
Cítral (5392-40-5)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado.
Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	> 225 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
2-butoxietanol (111-76-2)	
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 150 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
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)
Cítral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Peligro por aspiración	: No clasificado

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

2-butoxietanol (111-76-2)

Viscosidad, cinemática	3.15 mm²/s
------------------------	------------

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

Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3)

CL50 - Peces [1]	7.1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CEr50 algas	27.7 mg/l
NOEC (crónico)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	0.14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

2-butoxietanol (111-76-2)

CL50 - Peces [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Peces [2]	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónico)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

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)

Limonene (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Peces [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	0.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónico)	0.115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

Cítral (5392-40-5)	
CL50 - Peces [1]	6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	103.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3)	
Persistencia y degradabilidad	.

2-butoxietanol (111-76-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

TKPP (pirofosfato de tetrapotasio anhidro) (7320-34-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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)	
Persistencia y degradabilidad	-
Limonene (5989-27-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Cítral (5392-40-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
Potencial de bioacumulación	No hay indicación de potencial de bioacumulación.
Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.3
2-butoxietanol (111-76-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.81 (at 25 °C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	0.83
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
Cítral (5392-40-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)

12.4. Movilidad en el suelo

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER	
Ecología - suelo	Se absorbe fácilmente en el suelo.
Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3)	
Tensión superficial	33 mN/m
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.34
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 MULTICLEANER	
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	Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3), 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mezcla con 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)(¹)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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	Lauril éter sulfato de sodio (68891-38-3), 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.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Decantar y neutralizar las aguas contaminadas antes de ser tiradas (pH comprendido entre 5,5 y 8,5).
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Limpiar con agua. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Información adicional : Reciclar o eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
Información ecológica : Evitar su liberación al medio ambiente.
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 07 01 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				

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

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 : 50 g/l (5 %)

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)

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

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)

15.1.2. Normativas nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

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	: B(3) - Peligroso para los organismos acuáticos
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

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

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:	
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

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:

N° CE	número CE
EN	Norma europea
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
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 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), 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 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
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.

FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

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:

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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo 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
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

Texto completo de los descriptores de uso

ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
PC35	Washing and cleaning products
SU21	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

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.