

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 1 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

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

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: BIOCREMA PLUS
Código del producto: 10171780
UFI: 4VP2-J9X2-J005-E0QN

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

Higiene de manos

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **COMERCIAL QUIMICA HERBE, SL**
Dirección: PG/NAVALALDEA, LOCAL D9
Población: 20110 - PASAIA
Provincia: GUIPUZCOA
Teléfono: 943291128
E-mail: ch@comercialherbe.com
Web: www.comercialherbe.com

1.4 Teléfono de emergencia: (Disponible 24h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P315 Consultar a un médico inmediatamente.
P330 Enjuagarse la boca.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de tratamiento autorizado.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3 Otros peligros.

-Continúa en la página siguiente.-

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).
La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).
La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:
No ingerir

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. CAS: 68155-07-7 N. CE: 268-935-9 N. registro: 01-2119490100-53-XXXX	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	3 - 10 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 160901-19-9 N. CE: 500-457-0 N. registro: 01-2119490233-42-XXXX	Alcoholes, C12-13, ramificados y lineales, etoxilado	3 - 25 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) - Eye Dam. 1, H318	Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
N. Índice: 011-002-00-6 N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. registro: 01-2119457892-27-XXXX	[2] hidróxido de sodio, sosa cáustica	0 - 0.5 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8 N. registro: 01-2119486482-31-XXXX	[2] 2,2',2"-nitrilotrietanol	0 - 2.5 %	-	-
N. CAS: 34590-94-8 N. CE: 252-104-2 N. registro: 01-2119450011-60-XXXX	[1] [2] (metil-2-metoxietoxi)propanol	0 - 2.5 %	-	-
N. Índice: 603-071-00-1 N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0 N. registro: 01-2119488930-28-XXXX	[2] 2,2'-iminodietanol, dietanolamina	0 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - STOT RE 2, H373 - Skin Irrit. 2, H315	-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 3 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

N. CAS: 140-11-4 N. CE: 205-399-7 N. registro: 01-2119638272-42-XXXX	[2] Acetato de bencilo	0 - 2.5 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
N. Índice: 019-002-00-8 N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. registro: 01-2119487136-33-XXXX	[2] hidróxido de potasio, potasa cáustica	0 - 0.5 %	Acute Tox. 4, H302 - Met. Corr. 1, H290 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 4 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

Gel lavamanos

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
hidróxido de sodio, sosa cáustica	1310-73-2	Chile	Ocho horas		- / 2
			Corto plazo		

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 5 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

		España [1]	Ocho horas		
			Corto plazo		2
		México [2]	Ocho horas		
			Corto plazo		2
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	España [1]	Ocho horas		5
			Corto plazo		
		México [2]	Ocho horas		5
			Corto plazo		
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	Deutschland [3]	Ocho horas	50	310
			Corto plazo	50	310
		España [1]	Ocho horas	50(Vía dérmica)	308(Vía dérmica)
			Corto plazo		
		European Union [4]	Ocho horas	50 (skin)	308 (skin)
			Corto plazo		
		México [2]	Ocho horas	100	
			Corto plazo	150	
2,2'-iminodietanol, dietanolamina	111-42-2	España [1]	Ocho horas	0,2(Vía dérmica,fracción inhalable a vapor)	1(vía dérmica,fracción inhalable a vapor)
			Corto plazo		
		México [2]	Ocho horas		2
			Corto plazo		
Acetato de bencilo	140-11-4	España [1]	Ocho horas	10	62
			Corto plazo		
		México [2]	Ocho horas	10	
			Corto plazo		
hidróxido de potasio, potasa cáustica	1310-58-3	Chile	Ocho horas		- / 2
			Corto plazo		
		España [1]	Ocho horas		
			Corto plazo		2
		México [2]	Ocho horas		
			Corto plazo		2
			Ocho horas		
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2023.

[2] Según NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral Reconocimiento, evaluación y control, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

[3] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

[4] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) N. CAS: 68155-07-7 N. CE: 268-935-9	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	73,4 (mg/m³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	21,73 (mg/m³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	4,16 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	2,5 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	6,25 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	6,25 (mg/kg bw/day)
Alcoholes, C12-13, ramificados y lineales, etoxilado N. CAS: 160901-19-9 N. CE: 500-457-0	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	294 (mg/m³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	87 (mg/m³)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024

Página 6 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	2050 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	1250 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	25 (mg/kg bw/day)
hidróxido de sodio, sosa cáustica N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m ³)
2,2',2"-nitritolotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	5 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	5 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	6,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	3,1 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	13 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	13 (mg/kg bw/day)
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	0,25 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	0,13 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos	0,07 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efectos sistémicos	0,06 (mg/kg bw/day)
Acetato de bencilo N. CAS: 140-11-4 N. CE: 205-399-7	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	21,9 (mg/m ³)
hidróxido de potasio, potasa cáustica N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

Nombre	Detalles	Valor
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) N. CAS: 68155-07-7 N. CE: 268-935-9	agua (agua dulce)	0,007 (mg/L)
	agua (agua marina)	0,0007 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	0,024 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	0,195 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	0,0195 (mg/kg sediment dw)

-Continúa en la página siguiente.-

	suelo	0,0348 (mg/kg soil dw)
2,2',2"-nitritolrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	agua (agua dulce)	0,32 (mg/L)
	agua (agua marina)	0,032 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	5,12 (mg/L)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	1,7 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	0,17 (mg/kg sediment dw)
	suelo	0,151 (mg/kg soil dw)
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	agua (agua dulce)	0,0022 (mg/L)
	agua (agua marina)	0,00022 (mg/L)
	agua (liberaciones intermitentes)	0,022 (mg/L)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 (mg/L)
	sedimento (agua dulce)	0,012 (mg/kg sediment dw)
	sedimento (agua marina)	0,0012 (mg/kg sediment dw)
	suelo	0,0011 (mg/kg soil dw)
	oral (peligro para los depredadores)	1,04 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %		
Usos:	Higiene de manos		
Protección respiratoria:			
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.			
Protección de las manos:			
EPI:	Guantes de trabajo		
Características:	Marcado «CE» Categoría I.		
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.		
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.		
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.):	> 480
		Espesor del material (mm):	0,35
Protección de los ojos:			
EPI:	Gafas de protección contra impactos de partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.		
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.		
Protección de la piel:			
EPI:	Ropa de protección		



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 8 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

Características:	Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.
Normas CEN:	EN 340
Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.
Observaciones:	La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Sólido

Color: Blanco Crema

Olor: Perfumado

Umbral olfativo: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de fusión: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de congelación: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: 87 °C (Estimación en base a las indicaciones del Reglamento (CE) N°1272/2008)

Inflamabilidad: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite inferior de explosión: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: 168 °C (Estimación en base a las indicaciones del Reglamento (CE) N°1272/2008)

Temperatura de auto-inflamación: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de descomposición: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: 6,5 - 7,5 (100%)

Viscosidad cinemática: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Hidrosolubilidad: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Liposolubilidad: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logaritmico): No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Presión de vapor: 23,364 (Estimación en base a las indicaciones del Reglamento (CE) N°1272/2008)

Densidad absoluta: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: 0,996 g/ml

Densidad de vapor: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Características de las partículas: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

9.2 Otros datos.

Otras características de seguridad

Viscosidad: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de gota: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

% Sólidos: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

-Continúa en la página siguiente.-

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

MEZCLA IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) N. CAS: 68155-07-7 N. CE: 268-935-9	Oral	LD50	rata macho/hembra	> 2000 mg/kg bw (14 d) [1] [1] study report, 1996. OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
	Cutánea	LD50	conejo macho/hembra	> 2000 mg/kg bw (24 h) [1] [1] key study, 1976. Modification of the techniques described in Appraisal of the Safety of Chemicals in Foods, Drugs & Cosmetics, compiled by staff of the Division of Pharmacology, Food and Drug Administration
	Inhalación	CL50	Rata	>20 mg/L
hidróxido de sodio, sosa cáustica N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Oral	LD50	Conejo	325 mg/kg bw [1] [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604
	Cutánea			
	Inhalación			
2,2',2"-nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Oral	LD50	Rata	6400 mg/kg bw [1] [1] Study report, 1966.
	Cutánea	LD50	Conejo	>2000 mg/kg bw (24 h) [1] [1] Experimental result, 1989.
	Inhalación			
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Oral	LD50	Rata	5140 mg/kg bw [1]
		LD50	Rata	5.4 mg/kg bw [2]
	Cutánea	LD50	Conejo	19000 mg/kg bw [1] [1] AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 9, Pg. 509, 1954 [2] Rowe, V.K., McCollister, D.D., Spencer, H.C. et al. (1954). AMA Arch Ind Hug Occup Med 9: 509-525.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024

Página 10 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

N. CAS: 34590-94-8 N. CE: 252-104-2		[1] Unpublished data as reported in Clayton G.D. and Clayton, F.E. (eds.), Patty's Industrial Hygiene and Toxicology, 3rd Ed. 1982	
	Inhalación	other Rata	500 ppm (7 h) [1]
2,2'-iminodietanol, dietanolamina	Oral	LD50 Rata	680 mg/kg bw [1]
		LD50 Rata	1600 mg/kg bw [2]
		LD50 Rata (hembra)	1820 mg/kg bw [3]
		[1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797	
		[2] Study report, 1966.	
		[3] Experimental result. Data taken from review or handbook.	
N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	Cutánea	LD50 Conejo	8380 mg/kg bw [1]
		[1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797	
	Inhalación	CL0 Rata	0.2 mg/L (8H) [1]
		LC0 Rata	3.35 mg/L air (4 h) [2]
		[1] Metodo equivalente o similar OCDE403(Quimidroga)	
		[2] Experimental result, Basic data given.	
hidróxido de potasio, potasa cáustica	Oral	DL50 Rata	388 mg/kg
	Cutánea		
	Inhalación		
Isoeugenol	Oral	DL50 Rata	1500 mg/kg
	Cutánea	DL50 Rata	1100 mg/kg
	Inhalación	CL50 Rata	>20 mg/L
Masa de reacción de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Oral	LD50 Rata (macho)	457 mg/kg bw [1]
		[1] study report, 1993.	
	Cutánea	DL50 Rata	1008 mg/kg
N. CAS: 55965-84-9 N. CE:	Inhalación	LC50 Rata	2.36 mg/L air (4 h) [1]
			[1] study report, 1991. OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

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

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

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

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)
10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024

- g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.
Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos.
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Peces	LC50	Oncorhynchus mykiss	2.4 mg/L (96 h) [1]
		NOEC	Pez	0.32 mg/L (28d) [2]
	[1] study report, 1996. OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) [2] OECD 204			
	Invertebrados acuáticos	EC50	Dafnia magna	3.2 mg/L (48 h) [1]
		NOEC	D.magna	0.1 mg/L
[1] study report, 1994. OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)				
	Plantas acuáticas		Scenedesmus subspicatus (new name:	23.4 mg/L (72 h) [1]
		EbC50	Desmodesmus subspicatus)	18.6 mg/L (72h)
Algas				
N. CAS: 68155-07-7 N. CE: 268-935-9		[1] study report, 1991. EU Method C.3 (Algal Inhibition test)		
hidróxido de sodio, sosa cáustica	Peces	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp. Poecilia reticulata	100 mg/L (120 h) [1]
			Leuciscus idus	145 mg/L (24 h) [2]
		LC50	melanotus	213 mg/L (48 h) [3]
		LC100		
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society [2] Yarzhombek et al. (1991), Voprosy Ikhtiologii, 31, 496-502 [3] Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024

Página 12 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Invertebrados acuáticos	LC50 Lethal concentration EC50 Toxicity threshold concentration Ophryotrocha diadema 33 mg/L (48 h) [1] Artrópodos acuáticos 125 mg/L () [2] Gusano acuático 4 µmol/L (48 h) [3] Ceriodaphnia sp. 40.4 mg/L (48 h) [4] Dafnia magna 40 mg/L () [5] [1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868 [2] McKee JE et al. (1963), Water Quality Criteria, 2nd edition, State Water Quality Control Board, Pasadena, CA [3] Environment Canada (1984), EnviroTIPS, Sodium Hydroxide, Environmental Protection Services, Ottawa, Ontario [4] Warne MSJ (1999), Ecotoxicology and Environmental Safety, 44, 196-206 [5] McKee JE et al. (1963), Water Quality Criteria, 2nd edition, State Water Quality Control Board, Pasadena, CA
	Plantas acuáticas	
	Peces	LC50 Pez 11800 mg/l (96 h) [1] [1] Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr. for Lake Superior Environ. Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p
	Invertebrados acuáticos	EC50 Crustáceo 610 mg/l (48 h) [1] [1] Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. Ecotoxicol. Environ. Saf. 44(2):196-206
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Plantas acuáticas	CE50 Scenedesmus 512 mg/L (72h)
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Peces	LC50 Notropis atherinoides 150 mg/L (72 h) [1] LC50 Pimephales promelas 10000 mg/L (96 h) [2] [1] ECOL Database: Numerical Index. 1986. Unpublished report of the Dow Chemical Company. [2] Bartlett EA. 1979. Unpublished Dow Chemical Report: Toxicity of Dowanol DPM to freshwater organisms
	Invertebrados acuáticos	LC50 Crangon crangon 1000 mg/L (96 h) [1] EC50 Dafnia magna 1919 mg/L (48 h) [2] [1] Thompson, R.S. (1987). Dipropylene glycol monomethyl ether (DOWANOL DPM): Acute toxicity to Brown Shrimp. Unpublished report of The Dow Chemical Company. [2] Dow Chemical Company Report DET-2255, (1995), Daphnia magna reproduction study on DOWANOL DPM. Unpublished report of The Dow Chemical Company.
	Plantas acuáticas	EC10 Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata) 133 mg/L (72 h) [1] [1] Kirk HD, Gilles MM, McClymont EL, McFadden LG. 2000. Dipropylene glycol methyl ether (DPGME): growth inhibition test with the freshwater green alga, Selenastrum capricornum PRINTZ. Unpublished Dow Chemical study,

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024

Página 13 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

2,2'-iminodietanol, dietanolamina	Peces	<table><tr><td>LC50</td><td>Pez</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Pimephales</td><td>1480 mg/l (96 h) [1]</td></tr><tr><td>LC50</td><td>promelas</td><td>1480 mg/l (96 h) [2]</td></tr><tr><td>LC50</td><td>Lepomis macrochirus</td><td>1850 mg/L (48 h) [3]</td></tr></table> [1] Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 31(2):139-147 [2] Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 31(2):139-147 [3] Toxicity of various refinery materials to fresh water fish, Turnbull H et al. 1954.	LC50	Pez			Pimephales	1480 mg/l (96 h) [1]	LC50	promelas	1480 mg/l (96 h) [2]	LC50	Lepomis macrochirus	1850 mg/L (48 h) [3]		
	LC50	Pez														
		Pimephales	1480 mg/l (96 h) [1]													
LC50	promelas	1480 mg/l (96 h) [2]														
LC50	Lepomis macrochirus	1850 mg/L (48 h) [3]														
Invertebrados acuáticos	<table><tr><td>LC50</td><td>Crustáceo</td><td>109 mg/l (48 h) [1]</td></tr><tr><td>EC50</td><td>Crustáceo</td><td>72,9 mg/l (48 h) [2]</td></tr><tr><td>EC50</td><td>Ceriodaphnia dubia</td><td>89.9 mg/L (48 h) [3]</td></tr><tr><td>EC50</td><td>Dafnia magna</td><td>171 mg/L (48 h) [4]</td></tr><tr><td>NOEC</td><td>crustacea</td><td>0.78 mg/L (21d)</td></tr></table> [1] Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 15(6):741-749. Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ.Toxicol.Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used) [2] Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. Ecotoxicol.Environ.Saf. 44(2):196-206 [3] A comparison of the effect of four benchmark chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia-affinis tested at two different temperatures, Cowgill UM, Takahashi IT, and Applegath SL. 1985. [4] Ecotoxicological evaluation of diethanolamine using a battery of microbiotests, Zurita et al. 2005.	LC50	Crustáceo	109 mg/l (48 h) [1]	EC50	Crustáceo	72,9 mg/l (48 h) [2]	EC50	Ceriodaphnia dubia	89.9 mg/L (48 h) [3]	EC50	Dafnia magna	171 mg/L (48 h) [4]	NOEC	crustacea	0.78 mg/L (21d)
LC50	Crustáceo	109 mg/l (48 h) [1]														
EC50	Crustáceo	72,9 mg/l (48 h) [2]														
EC50	Ceriodaphnia dubia	89.9 mg/L (48 h) [3]														
EC50	Dafnia magna	171 mg/L (48 h) [4]														
NOEC	crustacea	0.78 mg/L (21d)														
N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	Plantas acuáticas	<table><tr><td></td><td>Pseudokirchnerell a subcapitata</td><td></td></tr><tr><td>EC50</td><td>Ankistrodesmus</td><td>2.2 mg/l (96 h) [1]</td></tr><tr><td>EC50</td><td>bibraianus</td><td>>100 mg/l (72 h) [2]</td></tr><tr><td>EC50</td><td>Desmodesmus subspicatus</td><td>7.8 mg/l (72 h) [3]</td></tr></table> [1] Experimental result, Scientifically acceptable study on GLP conditions with acceptable restrictions (e.g. test concentrations were not confirmed by chemical analysis). [2] Study report, 1992. [3] Study report, 1992.		Pseudokirchnerell a subcapitata		EC50	Ankistrodesmus	2.2 mg/l (96 h) [1]	EC50	bibraianus	>100 mg/l (72 h) [2]	EC50	Desmodesmus subspicatus	7.8 mg/l (72 h) [3]		
	Pseudokirchnerell a subcapitata															
EC50	Ankistrodesmus	2.2 mg/l (96 h) [1]														
EC50	bibraianus	>100 mg/l (72 h) [2]														
EC50	Desmodesmus subspicatus	7.8 mg/l (72 h) [3]														
Masa de reacción de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Peces	<table><tr><td>LC50</td><td>O.mykiss</td><td>1.6 mg/L (96h) [1]</td></tr></table> [1] semi-static	LC50	O.mykiss	1.6 mg/L (96h) [1]											
	LC50	O.mykiss	1.6 mg/L (96h) [1]													
	Invertebrados acuáticos	<table><tr><td>EC50</td><td>D.magna</td><td>0.12 - 0.3 mg/L (48h) [1]</td></tr></table> [1] Flow through	EC50	D.magna	0.12 - 0.3 mg/L (48h) [1]											
EC50	D.magna	0.12 - 0.3 mg/L (48h) [1]														
N. CAS: 55965-84-9 N. CE:	Plantas acuáticas	<table><tr><td>EC50</td><td>P.subcapitata</td><td>0.11-0.16 mg/L (72h)</td></tr></table>	EC50	P.subcapitata	0.11-0.16 mg/L (72h)											
EC50	P.subcapitata	0.11-0.16 mg/L (72h)														

N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0

N. CAS: 55965-84-9 N. CE:

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

-Continúa en la página siguiente.-

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.
Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nivel
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) N. CAS: 68155-07-7 N. CE: 268-935-9	1,35	44	-	Muy bajo
2,2',2"-nitrlotrietanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	-2,3	-	16mg/L	Muy bajo
(metil-2-metoxietoxi)propanol N. CAS: 34590-94-8 N. CE: 252-104-2	-0,06	1	-	Muy bajo
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	-1,43	-	-	Muy bajo
Acetato de bencilo N. CAS: 140-11-4 N. CE: 205-399-7	1,96	-	-	Muy bajo

12.4 Movilidad en el suelo.
No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.
Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.
El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.
No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU o número ID.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 15 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Compuesto orgánico volátil (COV)

Contenido de COV (p/p): 3,181 %

Contenido de COV: 28,948 g/l

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Clase de contaminante para el agua (Alemania): WGK 2: Peligroso para el agua. (Autoclasificado según Reglamento AwSV)

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS



Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024

Página 16 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 2 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 2
Acute Tox. 2 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 2
Acute Tox. 3 : Toxicidad oral aguda, Categoría 3
Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3
Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2
Met. Corr. 1 : Materia corrosiva para los metales
STOT RE 2 : Toxicidad en determinados órganos tras exposiciones repetidas, Categoría 2
Skin Corr. 1A : Corrosivo cutáneo, Categoría 1A
Skin Corr. 1C : Corrosivo cutáneo, Categoría 1C
Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2
Skin Sens. 1A : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1A

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

AwSV:	Reglamento de Instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.
BCF:	Factor de bioconcentración.
CEN:	Comité Europeo de Normalización.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50:	Concentración efectiva media.
EPI:	Equipo de protección personal.
LC50:	Concentración Letal, 50%.
LD50:	Dosis Letal, 50%.
NOEC:	Concentración sin efecto observado.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.
WGK:	Clases de peligros para el agua.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Reglamento (UE) 2020/878.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

10171780-BIOCREMA PLUS

Versión 1 Fecha de emisión: 7/11/2024



Página 17 de 17
Fecha de impresión: 07/11/2024

Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.