

	Suelos concentrado 1 L Código: BSL2005007B004	
--	--	--

Versión: 2 Revisión: 11/08/2020

Revisión precedente: 20/12/2019

Fecha de impresión: 11/08/2020

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

1.1	IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:	Suelos concentrado 1 L Código: BSL2005007B004
1.2	USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS: <u>Usos previstos (principales funciones técnicas):</u> Limpiaador. <u>Usos desaconsejados:</u> Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como 'Usos previstos o identificados'. <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> No restringido.	[ ] Industrial [X] Profesional [X] Consumo
1.3	<u>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</u> MIDAS CLEAN, S.L. Parc científic de Barcelona, edifici dúster ems 1BC13, Baldri Reixac, 10-12 - 08028 Barcelona Telefono: 931439232 <u>Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</u> e-mail: departamentotecnico@ecobaula.com	
1.4	<u>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</u> 931439232 (8:00-17:00 h.) (horario laboral)	

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

2.1	<u>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</u> La clasificación de las mezclas se realiza de acuerdo con los siguientes principios: a) cuando se dispone de datos (pruebas) para la clasificación de mezclas, generalmente se realiza en base a estos datos, b) en ausencia de datos (pruebas) para las mezclas, generalmente se utilizan métodos de interpolación o extrapolación para evaluar el riesgo, utilizando los datos de clasificación disponibles para mezclas similares, y c) en ausencia de pruebas e información que permitan aplicar técnicas de interpolación o extrapolación, se utilizan métodos para clasificar la evaluación de riesgos en función de los datos de los componentes individuales en la mezcla. <u>Clasificación según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP):</u> ATENCIÓN : Eye Irrit. 2:H319					
	Clase de peligro	Clasificación de la mezcla	Cat.	Vías de exposición	Órganos afectados	Efectos
	Fisicoquímico: No clasificado	Eye Irrit. 2:H319	c)	Cat.2	Ocular	Ojos
	Salud humana: 					
	Medio ambiente: No clasificado					
El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 16.						
Nota : Cuando en la sección 3 se utiliza un rango de porcentajes, los peligros para la salud y el medio ambiente describen los efectos de la concentración más elevada de cada componente, pero inferior al valor máximo indicado.						

2.2	<u>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</u> 	El producto está etiquetado con la palabra de advertencia ATENCIÓN según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP)
	<u>Indicaciones de peligro:</u> H319	Provoca irritación ocular grave.
	<u>Consejos de prudencia:</u> P101 P102 P103 P337+P313 P280F P305+P351+P338	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. 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.
	<u>Información suplementaria:</u> EUH208 EUD011	Contiene 2-acetiloctahidro-2,3,8,8-tetrametilnftaleno, salicilato de bencilo, 2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido, citronelol. Puede provocar una reacción alérgica. Contiene tensioactivos no iónicos < 5 %, policarboxilatos < 5 %, perfumes 5-15 %, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, AMYL CINNAMAL, LINALOOL. No ingerir.
	<u>Sustancias que contribuyen a la clasificación:</u> Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta.	

2.3	<u>OTROS PELIGROS:</u> Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla : <u>Otros peligros fisicoquímicos:</u> En caso de que la ventilación no sea suficiente y se llega a producir una acumulación de vapores, se puede formar con el aire una mezcla potencialmente inflamable o explosiva. <u>Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u> No se conocen otros efectos adversos relevantes. <u>Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.	
-----	---	--

 <b>Suelos concentrado 1 L</b> Código: BSL2005007B004	
--	---

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

3.1 **SUSTANCIAS:**  
No aplicable (mezcla).

3.2 **MEZCLAS:**  
Este producto es una mezcla.  
**Descripción química:**  
Mezcla de productos químicos.  
**COMPONENTES PELIGROSOS:**  
Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:

30 < 40 % 	<b>Carbonato de sodio</b> CAS: 497-19-8 , EC: 207-838-8 CLP: Atención: Eye Irrit. 2:H319	REACH: 01-2119485498-19	Indice nº 011-005-00-2 < REACH / CLP00
25 < 30 % 	<b>Acido cítrico</b> CAS: 77-92-9 , EC: 201-069-1 CLP: Atención: Eye Irrit. 2:H319	REACH: 01-2119457026-42	Autoclasificado < REACH
< 1 %  	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona</b> CAS: 54464-57-2 , EC: 259-174-3 CLP: Atención: Skin Irrit. 2:H315   Skin Sens. 1:H317   Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)		Autoclasificado
< 0,5 % 	<b>Salicilato de bencilo</b> CAS: 118-58-1 , EC: 204-262-9 CLP: Atención: Eye Irrit. 2:H319   Skin Sens. 1B:H317   Aquatic Chronic 3:H412	REACH: 01-2119969442-31	Autoclasificado < REACH
< 0,5 %   	<b>2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído</b> CAS: 80-54-6 , EC: 201-289-8 CLP: Atención: Acute Tox. (oral) 4:H302   Skin Irrit. 2:H315   Skin Sens. 1B:H317   Repr. 2:H361f   Aquatic Chronic 2:H411	REACH: 01-2119485965-18	Autoclasificado < REACH
< 0,5 % 	<b>Citronelol</b> CAS: 106-22-9 , EC: 203-375-0 CLP: Atención: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Skin Sens. 1B:H317	REACH: 01-2119453995-23	Autoclasificado < REACH
< 0,5 %  	<b>2-bencilideneptanal</b> CAS: 122-40-7 , EC: 204-541-5 CLP: Atención: Skin Sens. 1B:H317   Aquatic Chronic 2:H411	REACH: 01-2120740487-49	Autoclasificado
< 0,5 % 	<b>Linalol</b> CAS: 78-70-6 , EC: 201-134-4 CLP: Atención: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Skin Sens. 1B:H317	REACH: 01-2119474016-42	Indice nº 603-235-00-2 < REACH

**Impurezas:**  
No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

**Estabilizantes:**  
Ninguno

**Referencia a otras secciones:**  
Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

**SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):**  
Lista actualizada por la ECHA el 16/01/2020.  
**Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:**  
Ninguna  
**Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:**  
Ninguna

**SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULABLES Y TÓXICAS (PBT), O MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULABLES (mPmB):**  
No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

	Suelos concentrado 1 L Código: BSL2005007B004	
--	--	--

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

4.1	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:</b>	
		Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, 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. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.
	<u>Vía de exposición</u>	<u>Síntomas y efectos, agudos y retardados</u>
	<u>Inhalación:</u>	No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.
	<u>Cutánea:</u>	El contacto con la piel puede causar un ligero enrojecimiento.
	<u>Ocular:</u> 	El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.
	<u>Ingestión:</u>	Si se ingiere, puede causar irritación de la boca, garganta y esófago.
		<u>Descripción de los primeros auxilios</u>
		Este producto no es volátil. Por tratarse de un sólido, el riesgo es más bien bajo. Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.
		Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y una solución de bicarbonato sódico al 5%. Finalmente, volver a lavar la zona con agua y jabón.
		Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.
		En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Por su carácter ácido, los efectos pueden reducirse al máximo dando a beber agua abundante, a la que se ha añadido leche de magnesia. No provocar el vómito. Mantener al afectado en reposo.

4.2 **PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:**  
Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3 **INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL QUE DEBA DISPENSARSE DE INMEDIATO:**  
Información para el médico: Los daños de los detergentes y tensioactivos en las mucosas intestinales son irreversibles. No provocar vómitos, sino efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante).  
Antídotos y contraindicaciones: No se conoce un antídoto específico.

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

5.1	<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</b> RD. 513/2017: Polvo extintor ó CO2. En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: chorro directo de agua. El chorro de agua directo puede no ser efectivo para extinguir el fuego, ya que el fuego puede extenderse.
5.2	<b>PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</b> <i>Combustible en caso de aporte de calor. Se descompone en caso de calentamiento intenso. Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. Irritante. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.</i>
5.3	<b>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</b> <u>Equipos de protección especial:</u> Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor; equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscara faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico. <u>Otras recomendaciones:</u> Refrigerar con agua los tanques, sistemas 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.

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

6.1	<b>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</b> Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.
6.2	<b>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:</b> Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.
6.3	<b>MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:</b> Barrer el producto derramado. Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación. Neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Finalmente, lavar el área con abundante agua.
6.4	<b>REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:</b> Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.



Suelos concentrado 1 L  
Código: BSL2005007B004



**SECCIÓN 7 : MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

7.1	<p><u>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:</u> Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.</p> <p><u>Recomendaciones generales:</u> Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.</p> <p><u>Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:</u> Los vapores son mas pesados que el aire, pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables y pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. Debido a la inflamabilidad, este material sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. Apagar los teléfonos móviles y no fumar. No utilizar herramientas que puedan producir chispas.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">- Punto de inflamación</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">:</td> <td style="width: 15%;">65* °C</td> </tr> <tr> <td>- Temperatura de autoignición</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: center;">&gt; 300* °C</td> </tr> </table> <p><u>Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:</u> No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.</p> <p><u>Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:</u> * No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.</p>	- Punto de inflamación	:	65* °C	- Temperatura de autoignición	:	> 300* °C			
- Punto de inflamación	:	65* °C								
- Temperatura de autoignición	:	> 300* °C								
7.2	<p><u>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:</u> Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extremas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Clase de almacén</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">:</td> <td style="width: 15%;">Según las disposiciones vigentes.</td> </tr> <tr> <td>Tiempo máximo de stock</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: center;">6. meses</td> </tr> <tr> <td>Intervalo de temperaturas</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: center;">min: 5. °C, máx: 40. °C (recomendado).</td> </tr> </table> <p><u>Materias incompatibles:</u> Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.</p> <p><u>Tipo de envase:</u> Según las disposiciones vigentes.</p> <p><u>Cantidad límite (Seveso III):</u> Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015): No aplicable (producto para uso no industrial).</p>	Clase de almacén	:	Según las disposiciones vigentes.	Tiempo máximo de stock	:	6. meses	Intervalo de temperaturas	:	min: 5. °C, máx: 40. °C (recomendado).
Clase de almacén	:	Según las disposiciones vigentes.								
Tiempo máximo de stock	:	6. meses								
Intervalo de temperaturas	:	min: 5. °C, máx: 40. °C (recomendado).								

<b>BAULA</b>	Suelos concentrado 1 L Código: BSL2005007B004	
--------------	--	---

7.3 **USOS ESPECÍFICOS FINALES:**  
No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL**

8.1 **PARÁMETROS DE CONTROL:**  
Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL :**

No establecido.

**VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):**

No establecido

**NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):**

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

<u>Nivel sin efecto derivado, trabajadores:</u> - Efectos sistémicos, agudos y crónicos:	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Carbonato de sodio	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Ácido cítrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Salicilato de bencilo	s/r (a) 3.17 (c)	s/r (a) 0.900 (c)	- (a) - (c)
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	- (a) 0.440 (c)	- (a) 2.08 (c)	- (a) - (c)
Citronelol	- (a) 162. (c)	- (a) 327. (c)	- (a) - (c)
2-bencilidenheptanal	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Linalol	16.5 (a) 2.80 (c)	5.00 (a) 2.50 (c)	- (a) - (c)
<u>Nivel sin efecto derivado, trabajadores:</u> - Efectos locales, agudos y crónicos:	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ojos</u> mg/cm2
Carbonato de sodio	- (a) 10.0 (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Ácido cítrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Salicilato de bencilo	s/r (a) s/r (c)	m/r (a) m/r (c)	b/r (a) - (c)
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	- (a) - (c)	0.410 (a) 0.410 (c)	s/r (a) - (c)
Citronelol	10.0 (a) 10.0 (c)	2950. (a) - (c)	m/r (a) - (c)
2-bencilidenheptanal	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Linalol	- (a) - (c)	15.0 (a) 15.0 (c)	- (a) - (c)
<u>Nivel sin efecto derivado, población en general:</u> - Efectos sistémicos, agudos y crónicos:	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Carbonato de sodio	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Ácido cítrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Salicilato de bencilo	s/r (a) 0.780 (c)	s/r (a) 0.450 (c)	s/r (a) 0.450 (c)
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	- (a) 0.110 (c)	- (a) 1.04 (c)	0.0625 (a) 0.00700 (c)
Citronelol	- (a) 47.8 (c)	- (a) 196. (c)	- (a) 13.8 (c)
2-bencilidenheptanal	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Linalol	4.10 (a) 0.700 (c)	2.50 (a) 1.25 (c)	1.20 (a) 0.200 (c)
<u>Nivel sin efecto derivado, población en general:</u> - Efectos locales, agudos y crónicos:	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3	<u>DNEL Cutánea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ojos</u> mg/cm2
Carbonato de sodio	10.0 (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Ácido cítrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Salicilato de bencilo	s/r (a) s/r (c)	m/r (a) a/r (c)	b/r (a) - (c)
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	- (a) - (c)	0.410 (a) 0.410 (c)	s/r (a) - (c)
Citronelol	10.0 (a) 10.0 (c)	2950. (a) - (c)	m/r (a) - (c)
2-bencilidenheptanal	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Linalol	- (a) - (c)	15.0 (a) 15.0 (c)	- (a) - (c)

(a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.  
 (-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).  
 s/r - DNEL no derivado (sin riesgo identificado).  
 b/r - DNEL no derivado (riesgo bajo).  
 m/r - DNEL no derivado (riesgo medio).  
 a/r - DNEL no derivado (riesgo alto).



Suelos concentrado 1 L  
Código: BSL2005007B004



CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

Concentración prevista sin efecto, organismos acuáticos:

- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:

	<u>PNEC Agua dulce</u> mg/l	<u>PNEC Marino</u> mg/l	<u>PNEC Intermitente</u> mg/l
Carbonato de sodio	-	-	-
Acido cítrico	0.440	0.0440	-
Salicilato de bencilo	0.00100	0.000100	-
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	0.00204	0.000200	0.0240
Citronelol	0.00240	0.000240	0.0240
2-bencilidenheptanal	-	-	-
Linalol	0.200	0.0200	2.00

- Depuradoras de aguas residuales (STP) y sedimentos en agua dulce y agua marina:

	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sedimentos</u> mg/kg dw/d	<u>PNEC Sedimentos</u> mg/kg dw/d
Carbonato de sodio	-	-	-
Acido cítrico	1000.	34.6	3.46
Salicilato de bencilo	10.0	0.583	0.0583
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	10.0	0.269	0.0269
Citronelol	580.	0.0256	0.00256
2-bencilidenheptanal	-	-	-
Linalol	10.0	2.22	0.222

Concentración prevista sin efecto, organismos terrestres:

- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:

	<u>PNEC Aire</u> mg/m3	<u>PNEC Suelo</u> mg/kg dw/d	<u>PNEC Oral</u> mg/kg dw/d
Carbonato de sodio	-	-	-
Acido cítrico	-	33.1	-
Salicilato de bencilo	s/r	1.41	80.0
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	-	0.0525	-
Citronelol	-	0.00371	-
2-bencilidenheptanal	-	-	-
Linalol	-	0.327	7.80

(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).

s/r - PNEC no derivado (sin riesgo identificado).

<p><b>BAULA</b> Código: BSL2005007B004</p>	
--	---

**8.2** CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:



Proveer una limpieza adecuada. Para el b, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

Protección del sistema respiratorio: Evitar la inhalación de vapores.

Protección de los ojos y la cara: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de las manos y la piel: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: Reglamento (UE) nº 2016/425:

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc.), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

<u>Mascarilla:</u>	No.
<u>Gafas:</u> 	Gafas de seguridad con protecciones laterales adecuadas (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
<u>Escudo facial:</u>	No.
<u>Guantes:</u> 	Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.
<u>Botas:</u>	No.
<u>Delantal:</u>	No.
<u>Ropa:</u>	Aconsejable.

Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

Vertidos al suelo: Evitar la contaminación del suelo.

Vertidos al agua: No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Ley de gestión de aguas: Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

Emisiones a la atmósfera: Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

	<b>Suelos concentrado 1 L</b> Código: BSL2005007B004	
--	---	---

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1	<b>INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:</b> <u>Aspecto</u> - Estado físico : # <i>Sólido pastillas.</i> - Color : Verde. - Olor : Característico. - Umbral olfativo : No disponible (mezda). <u>Valor pH</u> - pH : No aplicable (sólido). <u>Cambio de estado</u> - Punto de fusión : No disponible - Punto inicial de ebullición : No aplicable <u>Densidad</u> - Densidad de vapor : No aplicable (sólido). - Densidad relativa : # 1.73* a 20/4°C <span style="float: right;">Relativa agua</span> <u>Estabilidad</u> - Temperatura descomposición : 175* °C <u>Viscosidad:</u> - Viscosidad (tiempo de flujo) : No aplicable (sólido). <u>Volatilidad:</u> - Tasa de evaporación : No aplicable - Presión de vapor : No disponible <u>Solubilidad(es)</u> - Solubilidad en agua : No disponible (falta de datos). - Liposolubilidad : No disponible (mezda no ensayada). - Coeficiente de reparto: n-octanol/agua : # <i>No aplicable (mezda).</i> <u>Inflamabilidad:</u> - Punto de inflamación : 65* °C - Límites superior/inferior de inflamabilidad/explosividad : No disponible - Temperatura de autoignición : > 300* °C <u>Propiedades explosivas:</u> Los vapores pueden formar con el aire mezclas que pueden inflamarse o explotar en la presencia de una fuente de ignición. <u>Propiedades comburentes:</u> No clasificado como producto comburente.  *Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.
-----	---

9.2	<b>INFORMACIÓN ADICIONAL:</b> - No volátiles : 95.9 % Peso - Hidrocarburos terpénicos : 0.7 % Peso - COV (suministro) : 1.3 % Peso - COV (suministro) : # 22.6 g/l  Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades físico químicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.
-----	--

**SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1	<u>REACTIVIDAD:</u> Corrosividad para metales: No es corrosivo para los metales. Propiedades pirofóricas: No es pirofórico.
10.2	<u>ESTABILIDAD QUÍMICA:</u> Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
10.3	<u>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</u> Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metales.
10.4	<u>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</u> Calor: Mantener alejado de fuentes de calor. Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Aire: El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos. Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas. Presión: No relevante. Choques: El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.
10.5	<u>MATERIALES INCOMPATIBLES:</u> Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.
10.6	<u>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</u> Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.

<b>BAULA</b>	Suelos concentrado 1 L Código: BSL2005007B004	
--------------	--	---

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP).

**11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:**

TOXICIDAD AGUDA:

Dosis y concentraciones letales de componentes individuales :	DL50 (OECD 401) mg/kg bw oral	DL50 (OECD 402) mg/kg bw cutánea	CL50 (OECD 403) mg/m3 4h inhalación
Carbonato de sodio	2800. Rata	> 2000. Conejo	
Acido cítrico	5400. Rata	5500. Rata	
2-acetiloctahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftaleno	> 5000. Rata	> 5000. Rata	
Salicilato de bencilo	3031. Rata	> 2000. Conejo	
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	1390. Rata	> 2000. Conejo	
Cítronelol	3450. Rata	2650. Conejo	
2-bencilidenheptanal	3730. Rata		
Linalol	3500. Rata	5610. Conejo	

Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales :	ATE mg/kg bw oral	ATE mg/kg bw cutánea	ATE mg/m3 4h inhalación
Carbonato de sodio	-	-	-
Acido cítrico	-	-	-
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	1390.	-	-

(\* ) - Estimación puntual de la toxicidad aguda correspondiente a la categoría de clasificación (ver GHS/CLP Tabla 3.1.2). Estos valores sirven para calcular la ATE con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos.

(-) - Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición correspondiente.

Nivel sin efecto adverso observado

No disponible

Nivel más bajo con efecto adverso observado

No disponible

INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: Toxicidad aguda:

Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
<u>Inhalación:</u> No clasificado	ATE > 20000 mg/m3	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Cutánea:</u> No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.
<u>Ocular:</u> No clasificado	No disponible	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).	GHS/CLP 1.2.5.
<u>Ingestión:</u> No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
<u>Corrosión/irritación respiratoria:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
<u>Corrosión/irritación cutánea:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.2.3.3.
<u>Lesión/irritación ocular grave:</u> 	Ojos 	Cat. 2	IRRITANTE: Provoca irritación ocular grave.	GHS/CLP 3.3.3.3.
<u>Sensibilización respiratoria:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.4.3.3.
<u>Sensibilización cutánea:</u> No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

	<b>Suelos concentrado 1 L</b> Código: BSL2005007B004	
--	---	---

**PELIGRO DE ASPIRACIÓN:**

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
<b>Peligro de aspiración:</b> No clasificado	-	-	No aplicable (sólido).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

**TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposición única (SE) y/o Exposición repetida (RE):**

No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

**EFFECTOS CMR:**

**Efectos cancerígenos:** No está considerado como un producto carcinógeno.

**Genotoxicidad:** No está considerado como un producto mutágeno.

**Toxicidad para la reproducción:** No perjudica la fertilidad. No perjudica el desarrollo del feto.

**Efectos vía lactancia:** No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

**EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:**

**Vías de exposición:** No disponible.

**Exposición de corta duración:**

**Exposición prolongada o repetida:** No disponible.

**EFFECTOS INTERACTIVOS:**

No disponible.

**INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:**

**Absorción dérmica:** No disponible.

**Toxicodinámica básica:** No disponible.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:**

No disponible.

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP).

12.1	<b>TOXICIDAD:</b>			
	<u>Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales :</u>	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l-96horas	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l-48horas	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l-72horas
	Carbonato de sodio	320. Peces	265. Dafnia	
	Acido cítrico	440. Peces	120. Dafnia	640. Algas
	2-acetilcctahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftaleno	> 1.3 Peces	> 1.4 Dafnia	> 2.6 Algas
	2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	> 2.6 Peces	> 9.8 Dafnia	> 33. Algas
	Citronelol	> 15. Peces	> 18. Dafnia	> 2.4 Algas
Linalol	> 28. Peces	> 59. Dafnia		

Concentración sin efecto observado

No disponible

Concentración con efecto mínimo observado

No disponible

**VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:**

Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio
<b>Toxicidad acuática aguda:</b> No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
<b>Toxicidad acuática crónica:</b> No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados.

CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados.

	<b>Suelos concentrado 1 L</b> Código: BSL2005007B004	
--	---	---

**12.2** PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:  
Biodegradabilidad:  
 Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes: Biodegradación final aerobia > 60% en un plazo de 28 días. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Biodegradación aeróbica de componentes individuales :	DQO mgO2/g	%DBO/DQO			Biodegradabilidad	
		5 días	14 días	28 días		
Carbonato de sodio	728.			0.	No disponible	
Acido cítrico			~ 72.	~ 85.	~ 97.	Fácil
2-acetiloctahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftaleno						No fácil
Salicilato de bencilo					93.	Fácil
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido					80.	Fácil
Citronelol						Fácil
2-bencilidenheptanal						Fácil
Linalol		5.	60.	64.	Fácil	

Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas.

**12.3** POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:  
 No disponible.

Bioacumulación de componentes individuales :	log Pow	BCF L/kg	Potencial
Acido cítrico	-1.72	3.2 (calculado)	No bioacumulable
2-acetiloctahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftaleno	5.18	1223. (calculado)	Alto
Salicilato de bencilo	4.31	> 100. (calculado)	Bajo
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	4.73	> 100. (calculado)	Bajo
Citronelol	3.41	83. (calculado)	Bajo
2-bencilidenheptanal	4.33	> 100. (calculado)	Bajo
Linalol	2.97	42. (calculado)	Improbable, bajo

**12.4** MOVILIDAD EN EL SUELO:  
 No disponible.

Movilidad de componentes individuales :	log Poc	Constante de Henry Pa·m3/mol 20°C	Potencial
Acido cítrico	-1.16		No bioacumulable
2-acetiloctahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftaleno	3.99		Alto
Salicilato de bencilo	3.41		Bajo
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehido	3.11		Bajo
Citronelol	2.68		Bajo
2-bencilidenheptanal	3.09		Bajo
Linalol	2.16		Improbable, bajo

**12.5** RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB: Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:  
 No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

**12.6** OTROS EFECTOS NEGATIVOS:  
Potencial de disminución de la capa de ozono: No disponible.  
Potencial de formación fotoquímica de ozono: No disponible.  
Potencial de calentamiento de la Tierra: En caso de incendio o incineración se forma CO2.  
Potencial de alteración del sistema endocrino: No disponible.

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

**13.1** MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 22/2011):  
 Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006, RD.293/2018 y Ley 22/2011, Orden MAM/304/2002, Decisión 2014/955/UE):  
 Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La dasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, de acuerdo con el Capítulo 15 01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:  
 Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

	<p>Suelos concentrado 1 L Código: BSL2005007B004</p>	
--	--	--

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1	<b>NÚMERO ONU:</b> No aplicable
14.2	<b>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</b> No aplicable
14.3	<p><b>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:</b></p> <p><u>Transporte por carretera (ADR 2019) y Transporte por ferrocarril (RID 2019):</u> No regulado</p> <p><u>Transporte por vía marítima (IMDG 39-18):</u> No regulado</p> <p><u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2020):</u> No regulado</p> <p><u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u> No regulado</p>
14.4	<b>GRUPO DE EMBALAJE:</b> No regulado
14.5	<p><b>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</b></p> <p>* No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).</p>
14.6	<p><b>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</b></p> <p>Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura.</p>
14.7	<p><b>TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC:</b></p> <p>No aplicable.</p>

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1	<p><b>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN UE EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS:</b></p> <p>Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.</p> <p><u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u> Ver sección 1.2</p> <p><u>Advertencia de peligro táctil:</u> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).</p> <p><u>Protección de seguridad para niños:</u> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).</p> <p><u>Legislación específica sobre detergentes:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes. Contiene tensioactivos no iónicos &lt; 5 %, policarboxilatos &lt; 5 %, perfumes 5-15 %, BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, AMYL CINNAMAL, LINALOOL. No ingerir.</li> </ul> <p><b>OTRAS LEGISLACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En aquellos aspectos no considerados por el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes, es de aplicación el RD.770/1999 (Recomendación 89/542/CEE), por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.</li> </ul> <p><u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u> Ver sección 7.2</p> <p><u>Otras legislaciones locales:</u> El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.</p>
15.2	<p><b>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</b></p> <p>Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.</p>

BAULA

Suelos concentrado 1 L  
Código: BSL2005007B004

## SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3:Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2018/1480 (CLP), Anexo III:

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.

EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE MEZCLAS: Ver las secciones 9.1, 11.1 y 12.1.

CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:

Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos.

PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Acceso al Derecho de la Unión Europea, <http://eur-lex.europa.eu/>

ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:

- REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.
- CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.
- EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
- SVHC: Sustancias altamente preocupantes.
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
- COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).
- PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).
- DL50: Dosis letal, 50 por ciento.
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
- ONU: Organización de las Naciones Unidas.
- ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2015/830.

HISTÓRICO:Revisión:

Versión: 1 20/12/2019  
Versión: 2 11/08/2020

Modificaciones con respecto a la Ficha de Datos de Seguridad anterior:

# Los posibles cambios legislativos, contextuales, numéricos, metodológicos y normativos con respecto a la versión anterior se resaltan en esta Ficha de Datos de Seguridad mediante una marca # de color rojo y con letra cursiva.

La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE 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 vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.