

 <p><b>indogosa</b> productos de limpieza</p>	<p>LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO Código : 955023/249</p>	
---	--	---

Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

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

1.1	<p><b>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</b> LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO Código : 955023/249 UFI: U1EU-3E44-9376-HP20</p>
1.2	<p><b>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:</b> <u>Usos previstos (principales funciones técnicas):</u> <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo Producto para el lavado a mano de vajillas. <u>Sectores de uso:</u> Usos por consumidores (SU21), Usos profesionales (SU22), <u>Tipos de uso PCN:</u> Detergentes lavavajillas manuales. <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.</p>
1.3	<p><b>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</b> INDUSTRIAS DOMINGUEZ GÓMEZ, S.A. Avda. del Presidente Adolfo Suárez 7 - 21700 La Palma del Condado (Huelva) ESPAÑA Teléfono: 959400731 - Fax: 959 400653 - www.indogosa.es <u>- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</u> elarroyo@indogosa.es</p>
1.4	<p><b>TELEFONO DE EMERGENCIA:</b> 959400731 9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.  Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): Teléfono (+34) 915620420 Información en español (24h/365d). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia. <u>Centros de toxicología ESPAÑA:</u> · MADRID: Instituto Nacional de Toxicología - Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: +34 915620420</p>

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

2.1	<p><b>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</b> 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 1272/2008~2021/849 (CLP):</u> ATENCIÓN:Eye Irrit. 2:H319</p> <table border="1" data-bbox="148 1406 1528 1608"> <thead> <tr> <th>Clase de peligro</th> <th>Clasificación de la mezcla</th> <th>Cat.</th> <th>Vías de exposición</th> <th>Órganos afectados</th> <th>Efectos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fisicoquímico: No clasificado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Salud humana: </td> <td>Eye Irrit. 2:H319 c)</td> <td>Cat.2</td> <td>Ocular</td> <td>Ojos</td> <td>Irritación</td> </tr> <tr> <td>Medio ambiente: No clasificado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Clase de peligro	Clasificación de la mezcla	Cat.	Vías de exposición	Órganos afectados	Efectos	Fisicoquímico: No clasificado						Salud humana: 	Eye Irrit. 2:H319 c)	Cat.2	Ocular	Ojos	Irritación	Medio ambiente: No clasificado					
Clase de peligro	Clasificación de la mezcla	Cat.	Vías de exposición	Órganos afectados	Efectos																				
Fisicoquímico: No clasificado																									
Salud humana: 	Eye Irrit. 2:H319 c)	Cat.2	Ocular	Ojos	Irritación																				
Medio ambiente: No clasificado																									

2.2	<p><b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</b></p> <p> El producto está etiquetado con la palabra de advertencia ATENCIÓN según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP)</p> <p><u>- Indicaciones de peligro:</u> H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p><u>- Consejos de prudencia:</u> P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/el recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.</p> <p><u>- Información suplementaria:</u></p>
-----	---



LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO  
Código : 955023/249



Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

No ingerir. Contiene:  
Inferior al 5 % : Tensioactivos no iónicos, Perfumes.  
Igual o superior al 5 % pero inferior al 15 % : Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos anfotéricos.  
METHYLISOTHIAZOLINONE

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20.

- Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta.

2.3

OTROS PELIGROS:

Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:

- Otros peligros fisicoquímicos:

No se conocen otros efectos adversos relevantes.

- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:

No se conocen otros efectos adversos relevantes.

- Otros efectos negativos para el medio ambiente:

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.

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

3.1

SUSTANCIAS:

No aplicable (mezcla).

3.2

MEZCLAS:

Este producto es una mezcla.

Descripción química:

Disolución de productos químicos en medio acuoso.

COMPONENTES PELIGROSOS:

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:

5 < C < 10 %		Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8, REACH: 01-2119488639-16 CLP: Peligro: Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318   Aquatic Chronic 3:H412	Autoclasificado REACH	Eye Dam. 1, H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %
5 < C < 10 %		1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas CAS: 147170-44-3, EC: 931-333-8, REACH: 01-2119489410-39 CLP: Peligro: Eye Dam. 1:H318   Aquatic Chronic 3:H412	Autoclasificado REACH	Eye Dam. 1, H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % ≤ C < 10 %
1 < C < 2 %		C8-C10-alquilpoliglucósido CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1, REACH: 01-2119488530-36 CLP: Peligro: Eye Dam. 1:H318	Autoclasificado 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 17/01/2023.

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.



LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO  
Código : 955023/249



Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

## SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:

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.

Vía de exposición	Síntomas y efectos, agudos y retardados	Descripción de los primeros auxilios
Inhalación:	No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.	Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.
Cutánea:	No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.
Ocular:	El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.	Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Ingestión:	Si se ingiere, puede ocasionar molestias gastrointestinales.	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. 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 TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente llamar al INTCF, Teléfono: (+34) 915620420 (24h/365d).

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

MEDIOS DE EXTINCIÓN: RD. 513/2017:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno. 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:Equipos de protección especial:

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. 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.

Otras recomendaciones:

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.

 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO</b> Código : 955023/249	
---	---	---

Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

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

6.1	<b>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</b> 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> Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Guardar los restos en un contenedor cerrado.
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.

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

7.1	<b>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:</b> Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales. <u>- Recomendaciones generales:</u> Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos. <u>- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:</u> El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 2014/34/UE (RD.144/2016), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión. <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. <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.
7.2	<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:</b> Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. 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. <u>- Clase de almacén:</u> Según las disposiciones vigentes. <u>- Tiempo máximo de stock:</u> 12 Meses. <u>- Intervalo de temperaturas:</u> min:5 °C, máx:40 °C (recomendado). <u>Observaciones:</u> El producto no es inflamable ni combustible a efectos de lo dispuesto en la ITC MIE APQ-1 (RD.656/2017). <u>- Materias incompatibles:</u> Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, álcalis, agentes reductores. <u>- Tipo de envase:</u> Según las disposiciones vigentes. <u>- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):</u> No aplicable (producto para uso no industrial).
7.3	<b>USOS ESPECÍFICOS FINALES:</b> No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.



LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO  
Código : 955023/249



Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1** PARAMETROS 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 (VLA):

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>DNEL Inhalación</u> mg/m3		<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d		<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d	
<b>- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:-</b> Efectos sistémicos, agudos y crónicos: 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas C8-C10-alquilpoliglucósido Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	s/r (a)	44 (c)	s/r (a)	12,5 (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	420 (c)	- (a)	595000 (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	175 (c)	- (a)	2750 (c)	- (a)	- (c)
<b>- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:-</b> Efectos locales, agudos y crónicos: 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas C8-C10-alquilpoliglucósido Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
<b>- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, POBLACIÓN EN GENERAL:-</b> Efectos sistémicos, agudos y crónicos: 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas C8-C10-alquilpoliglucósido Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	s/r (a)	- (c)	s/r (a)	7,5 (c)	s/r (a)	7,5 (c)
	- (a)	124 (c)	- (a)	357000 (c)	- (a)	35,7 (c)
	- (a)	52 (c)	- (a)	1650 (c)	- (a)	15 (c)
<b>- EFECTOS LOCALES, AGUDOS Y CRÓNICOS:-</b> Efectos locales, agudos y crónicos: 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas C8-C10-alquilpoliglucósido Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
	- (a)	- (c)	- (a)	- (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).

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

	<u>PNEC Agua dulce</u> mg/l	<u>PNEC Marino</u> mg/l	<u>PNEC Intermitente</u> mg/l
<b>- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS ACUÁTICOS:-</b> Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes: 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas C8-C10-alquilpoliglucósido Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	0.0135	0.00135	-
	0.176	0.0176	0.27
	0.24	0.024	0.071
<b>- DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA:</b>	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sedimentos</u> mg/kg dw/d	<u>PNEC Sedimentos</u> mg/kg dw/d



**LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO**  
**Código : 955023/249**



**Versión: 1**

**Fecha de emisión: 01/06/2023**

Fecha de impresión: 01/06/2023

1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	3000	1	0.1
C8-C10-alquilpoliglucósido	560	1.516	0.152
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	10000	5.45	0.545
<b>- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO. ORGANISMOS TERRESTRES:- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:</b>	<b>PNEC Aire</b> mg/m3	<b>PNEC Suelo</b> mg/kg dw/d	<b>PNEC Oral</b> mg/kg dw/d
1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	s/r	0.8	n/b
C8-C10-alquilpoliglucósido	-	0.654	111.11
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	-	0.946	n/b

(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).  
n/b - PNEC no derivado (sin potencial de bioacumulación).  
s/r - PNEC no derivado (sin riesgo identificado).

8.2

**CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:**  
**MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:**



Proveer una ventilación adecuada. Para ello, 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.

Mascarilla:	No.
Gafas:	Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Escudo facial:	No.
Guantes:	Aconsejable. Usar guantes protectores adecuados de goma o PVC (EN374), cuando se maneje el producto durante períodos prolongados.
Botas:	No.
Delantal:	No.
Ropa:	No.

**- 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.



LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO  
Código : 955023/249



Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:Aspecto

Estado físico: Líquido Transparente

Color: Azul

Olor: Característico

Umbral olfativo: No disponible (mezcla).

Cambio de estado

Punto de fusión: No disponible (mezcla).

Punto inicial de ebullición: &gt; 100\* °C a 760 mmHg

- Inflamabilidad:

Punto de inflamación: Ininflamable

Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad: No disponible

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable (no mantiene la combustión).

Estabilidad

Temperatura descomposición: 208,00\* °C

Valor pH

pH: 7,5 ± 0,5 a 20°C

- Viscosidad:

Viscosidad dinámica: No disponible.

Viscosidad cinemática: No disponible.

- Solubilidad(es):

Solubilidad en agua: Miscible

Liposolubilidad: No aplicable (producto inorgánico).

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No aplicable (mezcla).

- Volatilidad:

Presión de vapor: 17,535\* mmHg a 20°C

Presión de vapor: 12,113\* kPa a 50°C

Tasa de evaporación: No disponible (falta de datos).

Densidad

Densidad relativa: 1,017\* a 20/4°C

Relativa agua

Densidad de vapor relativa: No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de las partículas: No aplicable.

- Propiedades explosivas:

No disponible.

- Propiedades comburentes:

No clasificado como producto comburente.

\*Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.

9.2 OTROS DATOS:Información relativa a las clases de peligro físico

No hay información adicional disponible.

Otras características de seguridad:

COV (suministro): 0,1 % Peso

COV (suministro): 0,6 g/l

No volátiles: 18,55 \* % Peso 1h. 60°C

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 fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.



LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO  
Código : 955023/249



Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

## SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	<p><b>REACTIVIDAD:</b></p> <p>- <b>Corrosividad para metales:</b> No es corrosivo para los metales.</p> <p>- <b>Propiedades pirofóricas:</b> No es pirofórico.</p>
10.2	<p><b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b> Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.</p>
10.3	<p><b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b> Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos, álcalis, agentes reductores.</p>
10.4	<p><b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b></p> <p>- <b>Calor:</b> Mantener alejado de fuentes de calor.</p> <p>- <b>Luz:</b> Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.</p> <p>- <b>Aire:</b> El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.</p> <p>- <b>Presión:</b> No relevante.</p> <p>- <b>Choques:</b> 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.</p>
10.5	<p><b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b> Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, álcalis, agentes reductores.</p>
10.6	<p><b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno.</p>

## 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) n° 1272/2008~2021/849 (CLP).																																																
11.1	<p><b>INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</b></p> <p><b>TOXICIDAD AGUDA:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:</th> <th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th> <th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea</th> <th>CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas</td> <td>2335 Rata</td> <td>&gt; 2000 Rata</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C8-C10-alquilpoliglucósido</td> <td>&gt; 2000 Rata</td> <td>&gt; 2000 Conejo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados &lt; 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio</td> <td>&gt; 2000 Rata</td> <td>&gt; 2000 Rata</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:</b></p> <p>No está clasificado como un producto con toxicidad aguda.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>- Nivel sin efecto adverso observado</th> <th>NOAEL Oral mg/kg bw/d</th> <th>NOAEL Cutánea mg/kg bw/d</th> <th>NOAEC Inhalación mg/m3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados &lt; 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio</td> <td>225 Rata</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>- <b>Nivel más bajo con efecto adverso observado</b> No disponible</p> <p><b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vías de exposición</th> <th>Toxicidad aguda</th> <th>Cat.</th> <th>Principales efectos, agudos y/o retardados</th> <th>Criterio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inhalación: No clasificado</td> <td>ATE &gt; 20000 mg/m3</td> <td>-</td> <td>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).</td> <td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td> </tr> <tr> <td>Cutánea: No clasificado</td> <td>ATE &gt; 5000 mg/kg bw</td> <td>-</td> <td>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).</td> <td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td> </tr> <tr> <td>Ocular: No clasificado</td> <td>No disponible.</td> <td>-</td> <td>No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).</td> <td>GHS/CLP 1.2.5.</td> </tr> </tbody> </table>				Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación	1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	2335 Rata	> 2000 Rata		C8-C10-alquilpoliglucósido	> 2000 Rata	> 2000 Conejo		Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	> 2000 Rata	> 2000 Rata		- Nivel sin efecto adverso observado	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutánea mg/kg bw/d	NOAEC Inhalación mg/m3	Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	225 Rata			Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio	Inhalación: 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.	Cutánea: No clasificado	ATE > 5000 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.	Ocular: 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.
Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación																																													
1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	2335 Rata	> 2000 Rata																																														
C8-C10-alquilpoliglucósido	> 2000 Rata	> 2000 Conejo																																														
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	> 2000 Rata	> 2000 Rata																																														
- Nivel sin efecto adverso observado	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutánea mg/kg bw/d	NOAEC Inhalación mg/m3																																													
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	225 Rata																																															
Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio																																												
Inhalación: 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.																																												
Cutánea: No clasificado	ATE > 5000 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.																																												
Ocular: 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.																																												

 <p><b>indogosa</b> productos de limpieza</p>	<p>LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO Código : 955023/249</p>	
---	--	---

Versión: 1      Fecha de emisión: 01/06/2023      Fecha de impresión: 01/06/2023

Ingestión: No clasificado	ATE > 5000 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).  
GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

**CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :**

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Corrosión/irritación respiratoria: 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.
- Corrosión/irritación cutánea: 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.
- Lesión/irritación ocular grave: 	Ojos 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritación ocular grave.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilización respiratoria: 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.
- Sensibilización cutánea: 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.  
GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

**- PELIGRO DE ASPIRACIÓN:**

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Peligro de aspiración: No clasificado			No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	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 ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposicion unica (SE) y/o Exposicion repetida (RE):**

No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

**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:**

Provoca lesiones oculares graves.

**- Exposición prolongada o repetida:**

No disponible.

	<b>LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO</b> <b>Código : 955023/249</b>	
--	--	---

Versión: 1      Fecha de emisión: 01/06/2023      Fecha de impresión: 01/06/2023

<p>11.2</p>	<p><b>EFFECTOS INTERACTIVOS:</b> No disponible.</p> <p><b>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:</b>  <u>- Absorción dérmica:</u> No disponible.  <u>- Toxicocinética básica:</u> No disponible.</p> <p><b>INFORMACIÓN ADICIONAL:</b> No disponible.</p> <p><b>INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:</b>  <u>Propiedades de alteración endocrina:</u> Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.  <u>Otros datos:</u> No hay información adicional disponible.</p>
-------------	---

**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 1272/2008~2021/849 (CLP).

<p>12.1</p>	<p><b>TOXICIDAD:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="145 869 647 931">- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales</th> <th data-bbox="647 869 954 931">CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas</th> <th data-bbox="954 869 1243 931">CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas</th> <th data-bbox="1243 869 1522 931">CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="145 931 647 1043">1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas</td> <td data-bbox="647 931 954 1043">15 - Peces</td> <td data-bbox="954 931 1243 1043">19 - Dafnias</td> <td data-bbox="1243 931 1522 1043">334 - Algas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="145 1043 647 1077">C8-C10-alquilpoliglucósido</td> <td data-bbox="647 1043 954 1077">100 - Peces</td> <td data-bbox="954 1043 1243 1077">100 - Dafnias</td> <td data-bbox="1243 1043 1522 1077">27 - Algas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="145 1077 647 1140">Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados &lt; 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio</td> <td data-bbox="647 1077 954 1140">7.1 - Peces</td> <td data-bbox="954 1077 1243 1140">7.2 - Dafnias</td> <td data-bbox="1243 1077 1522 1140">27 - Algas</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="145 1167 647 1218">- Concentración sin efecto observado</th> <th data-bbox="647 1167 954 1218">NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días</th> <th data-bbox="954 1167 1243 1218">NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días</th> <th data-bbox="1243 1167 1522 1218">NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="145 1218 647 1281">Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados &lt; 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio</td> <td data-bbox="647 1218 954 1281"></td> <td data-bbox="954 1218 1243 1281">0.27 - Dafnias</td> <td data-bbox="1243 1218 1522 1281">0.93 - Algas</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>- Concentración con efecto mínimo observado</u> No disponible</p> <p><b>VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="153 1397 512 1451">Toxicidad acuática</th> <th data-bbox="512 1397 612 1451">Cat.</th> <th data-bbox="612 1397 1347 1451">Principales peligros para el medio ambiente acuático</th> <th data-bbox="1347 1397 1509 1451">Criterio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="153 1451 512 1541">- Toxicidad acuática aguda: No clasificado</td> <td data-bbox="512 1451 612 1541"></td> <td data-bbox="612 1451 1347 1541">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).</td> <td data-bbox="1347 1451 1509 1541">GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1541 512 1630">- Toxicidad acuática crónica:</td> <td data-bbox="512 1541 612 1630"></td> <td data-bbox="612 1541 1347 1630">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).</td> <td data-bbox="1347 1541 1509 1630">GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas	CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas	CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas	1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	15 - Peces	19 - Dafnias	334 - Algas	C8-C10-alquilpoliglucósido	100 - Peces	100 - Dafnias	27 - Algas	Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	7.1 - Peces	7.2 - Dafnias	27 - Algas	- Concentración sin efecto observado	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas	Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio		0.27 - Dafnias	0.93 - Algas	Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio	- Toxicidad acuática aguda: 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.	- Toxicidad acuática crónica:		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.
- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas	CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas	CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas																																		
1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	15 - Peces	19 - Dafnias	334 - Algas																																		
C8-C10-alquilpoliglucósido	100 - Peces	100 - Dafnias	27 - Algas																																		
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	7.1 - Peces	7.2 - Dafnias	27 - Algas																																		
- Concentración sin efecto observado	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas																																		
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio		0.27 - Dafnias	0.93 - Algas																																		
Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio																																		
- Toxicidad acuática aguda: 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.																																		
- Toxicidad acuática crónica:		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.																																		

<p>12.2</p>	<p><b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b> <u>- Biodegradabilidad:</u> No es fácilmente biodegradable.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="145 1845 647 1908">Biodegradación aeróbica de componentes individuales</th> <th data-bbox="647 1845 954 1908">DQO mgO2/g</th> <th data-bbox="954 1845 1243 1908">%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días</th> <th data-bbox="1243 1845 1522 1908">Biodegradabilidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="145 1908 647 2020">1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas</td> <td data-bbox="647 1908 954 2020"></td> <td data-bbox="954 1908 1243 2020">38 76 87</td> <td data-bbox="1243 1908 1522 2020">Fácil</td> </tr> <tr> <td data-bbox="145 2020 647 2076">C8-C10-alquilpoliglucósido</td> <td data-bbox="647 2020 954 2076"></td> <td data-bbox="954 2020 1243 2076">- 73 100</td> <td data-bbox="1243 2020 1522 2076">Fácil</td> </tr> <tr> <td data-bbox="145 2076 647 2110">Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados &lt; 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio</td> <td data-bbox="647 2076 954 2110"></td> <td data-bbox="954 2076 1243 2110">- - 99</td> <td data-bbox="1243 2076 1522 2110">Fácil</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas.</p> <p><u>- Hidrólisis:</u> No disponible.</p>	Biodegradación aeróbica de componentes individuales	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días	Biodegradabilidad	1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas		38 76 87	Fácil	C8-C10-alquilpoliglucósido		- 73 100	Fácil	Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio		- - 99	Fácil
Biodegradación aeróbica de componentes individuales	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días	Biodegradabilidad														
1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas		38 76 87	Fácil														
C8-C10-alquilpoliglucósido		- 73 100	Fácil														
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio		- - 99	Fácil														



LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO  
Código : 955023/249



Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

**- Fotodegradabilidad:**

No disponible.

**12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:**

No disponible.

Bioacumulación de componentes individuales	logPow	BCF L/kg	Potencial
1-propanamino, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil, N-(C8-18(número par) y C18 insaturados acil) derivados, hidróxidos, sales internas	1.79		No bioacumulable
C8-C10-alquilpoliglucósido	-0.58	3.2 (calculado)	No bioacumulable
Alcoholes, C12-14(número par), etoxilados < 2,5 EO, sulfatos, sales de sodio	0.3		No bioacumulable

**12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:**

No disponible

Movilidad de componentes individuales	log P <sub>oc</sub>	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potencial
C8-C10-alquilpoliglucósido	-0,58		No bioacumulable

**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 PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA:**

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.

**12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS:****- Potencial de disminución de la capa de ozono:**

No disponible.

**- Potencial de formación fotoquímica de ozono:**

No disponible.

**- Potencial de calentamiento de la Tierra:**

No disponible.

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****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 clasificación 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:**

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO</b> <b>Código : 955023/249</b>	
---	--	---

Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1	<u>NUMERO ONU O NUMERO ID:</u>
	No aplicable
14.2	<u>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</u>
	No aplicable
14.3	<u>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:</u>
	<u>Transporte por carretera (ADR 2023) y</u> <u>Transporte por ferrocarril (RID 2023):</u>
	No regulado
	<u>Transporte por vía marítima (IMDG 40-20):</u>
	No regulado
	<u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2021):</u>
	No regulado
	<u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u>
	No regulado
14.4	<u>GRUPO DE EMBALAJE:</u>
	No regulado
14.5	<u>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</u>
	No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).
14.6	<u>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</u>
	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.
14.7	<u>TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:</u>
	No aplicable.

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1	<u>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</u>
	Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.
	<u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u>
	Ver sección 1.2
	<u>Advertencia de peligro táctil:</u>
	No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).
	<u>Protección de seguridad para niños:</u>
	No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).
	<u>Legislación específica sobre detergentes:</u>
	Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes. Contiene: Inferior al 5 % : Tensioactivos no iónicos, Perfumes. Igual o superior al 5 % pero inferior al 15 % : Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos anfotéricos.
	METHYLISOTHIAZOLINONE
	<u>OTRAS LEGISLACIONES:</u>
	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. Clasificación epígrafe 2.1 basada en Estudio de daño ocular mediante el test BCOP (Bovine Corneal opacity and permeability test). En base a lo indicado en la clasificación IVIS, el producto no se considera de Categoría 1 (H318) al haber obtenido un valor inferior a 55.
	<u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u>
	Ver sección 7.2
	<u>Otras legislaciones locales:</u>
	El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.
15.2	<u>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</u>
	Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.

 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>LAVAVAJILLAS EL JAMON ULTRA CONCENTRADO AL ROMERO</b> <b>Código : 955023/249</b>	
---	--	---

Versión: 1

Fecha de emisión: 01/06/2023

Fecha de impresión: 01/06/2023

**SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN****16.1** TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPIGRAFE 2 Y/O 3:

Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP). Anexo III:

H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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/>
- Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2023).
- Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 40-20 (IMO, 2020).

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).
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
- DL50: Dosis 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 2020/878.

HISTÓRICO: REVISIÓN:

Versión: 1

01/06/2023

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.