

 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA</b> Código : 955023/029	
---	--	--

Versión: 3


Revisión: 24/11/2023

Revisión precedente: 24/11/2010

Fecha de impresión: 24/11/2023

Según el Artículo 31 del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), debe facilitarse una ficha de datos de seguridad (FDS) para las sustancias o las mezclas peligrosas. Este producto no cumple los criterios de clasificación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP). Por lo tanto, este documento está fuera del ámbito del Artículo 31 de REACH y no son aplicables los requisitos relativos al contenido de cada sección.

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

1.1	<b>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</b> EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA Código : 955023/029 (CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2) UFI: 8060-S009-900M-CDYW
1.2	<b>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:</b> <b>Usos previstos (principales funciones técnicas):</b> <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo Agua desmineralizada. <b>Tipos de uso PCN:</b> Otros productos de limpieza, cuidado y mantenimiento (excluye los biocidas). Productos para facilitar el planchado. Otros productos para procesos químicos o técnicos. <b>Usos desaconsejados:</b> Ninguno. Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas. <b>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b> No restringido.
1.3	<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 <b>- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</b> elarroyo@indogosa.es
1.4	<b>TELÉFONO 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. <b>Centros de toxicología ESPAÑA:</b> · MADRID: Instituto Nacional de Toxicología - Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: +34 915620420

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1	<b>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</b> Este producto no está clasificado como peligroso, según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).  Nota: Para este producto no se requiere una ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2020/878. Cuando se utiliza siguiendo las condiciones recomendadas o en condiciones de trabajo ordinarias, no debería presentar un peligro fisicoquímico o un riesgo para la salud o para el medio ambiente. No obstante, se puede proporcionar una ficha de datos de seguridad como cortesía en respuesta a la solicitud de un cliente.
2.2	<b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</b> Este producto no requiere pictogramas, según el según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP). <b>- Indicaciones de peligro:</b> Ninguna. <b>- Consejos de prudencia:</b> P102 Mantener fuera del alcance de los niños. <b>- Información suplementaria:</b> No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20. <b>- Sustancias que contribuyen a la clasificación:</b> Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta.
2.3	<b>OTROS PELIGROS:</b> Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la sustancia: <b>- Otros peligros fisicoquímicos:</b> No aplicable. <b>- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</b> No se conocen otros efectos adversos relevantes. <b>- Otros efectos negativos para el medio ambiente:</b> No cumple los criterios PBT/mPmB. <b>Propiedades de alteración endocrina:</b> Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.



**indogosa**  
productos de limpieza

**EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA**  
Código : 955023/029

Versión: 3Revisión: 24/11/2023Revisión precedente: 24/11/2010Fecha de impresión: 24/11/2023


SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES


3.1	<p><b>SUSTANCIAS:</b> Este producto es una sustancia monoconstituyente. <u>Descripción química:</u> Agua H2O <b>COMPONENTES:</b> 100% Agua CAS: 7732-18-5, EC: 231-791-2 No clasificado</p> <p><u>Impurezas:</u> No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto. <u>Estabilizantes:</u> Ninguno. <u>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</u> Lista actualizada por la ECHA el 14/06/2023. <u>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna. <u>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna. <u>Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB):</u> No cumple los criterios PBT/mPmB. <u>Sustancias POP incluidas en el REGLAMENTO (UE) 2019/1021-2020/784 sobre contaminantes orgánicos persistentes:</u> Ninguna.</p>
3.2	<p><b>MEZCLAS:</b> No aplicable (sustancia).</p>

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1

<

 <b>indogosa</b> productos de limpieza		<b>EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA</b> Código : 955023/029		
<b>Versión: 3</b>		<b>Revisión: 24/11/2023</b>		Revisión precedente: 24/11/2010 Fecha de impresión: 24/11/2023
<b>SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>				
5.1	<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:RD.513/2017:</b> Polvo extintor ó CO2.			
5.2	<b>PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</b> Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: .			
5.3	<b>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</b> <b>Equipos de protección especial:</b> No aplicable. <b>Otras recomendaciones:</b> No aplicable.			
<b>SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>				
6.1	<b>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</b> Evitar el contacto directo con el producto.			
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.			
<b>SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>				
7.1	<b>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:</b> Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales. <b>- Recomendaciones generales:</b> Evitar todo tipo de derrame o fuga.No dejar los recipientes abiertos. <b>- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:</b> 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. <b>- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:</b> 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. <b>- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:</b> No aplicable. 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. 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. <b>- Clase de almacén:</b> Según las disposiciones vigentes. <b>- Tiempo máximo de stock:</b> 12 Meses. <b>- Intervalo de temperaturas:</b> min:5 °C, máx:40 °C (recomendado). <b>- Materias incompatibles:</b> Consérvese lejos de . <b>- Tipo de envase:</b> Según las disposiciones vigentes. <b>- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):</b> No aplicable (producto para uso no industrial).			
7.3	<b>USOS ESPECIFICOS FINALES:</b> No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.			



**indogosa**  
productos de limpieza

EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA

Código : 955023/029

Versión: 3

Revisión: 24/11/2023

Revisión precedente: 24/11/2010

Fecha de impresión: 24/11/2023

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN 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 (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.

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos: Agua	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3 - (a) - (c)	<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d - (a) - (c)	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d - (a) - (c)
- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos locales, agudos y crónicos: Agua	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3 - (a) - (c)	<u>DNEL Cutánea</u> mg/cm2 - (a) - (c)	<u>DNEL Ojos</u> mg/cm2 - (a) - (c)
- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, POBLACIÓN EN GENERAL:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos: Agua	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3 - (a) - (c)	<u>DNEL Cutánea</u> mg/kg bw/d - (a) - (c)	<u>DNEL Ojos</u> mg/kg bw/d - (a) - (c)
- EFECTOS LOCALES, AGUDOS Y CRÓNICOS:- Efectos locales, agudos y crónicos: Agua	<u>DNEL Inhalación</u> mg/m3 - (a) - (c)	<u>DNEL Cutánea</u> mg/cm2 - (a) - (c)	<u>DNEL Ojos</u> mg/cm2 - (a) - (c)




(a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.  
(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).  
- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS ACUÁTICOS:- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes: Agua	<u>PNEC Agua dulce</u> mg/l -	<u>PNEC Marino</u> mg/l -	<u>PNEC Intermitente</u> mg/l -
- DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA: Agua	<u>PNEC STP</u> mg/l -	<u>PNEC Sedimentos</u> mg/kg dw/d -	<u>PNEC Sedimentos</u> mg/kg dw/d -
- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS TERRESTRES:- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos: Agua	<u>PNEC Aire</u> mg/m3 -	<u>PNEC Suelo</u> mg/kg dw/d -	<u>PNEC Oral</u> mg/kg dw/d -

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

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:  
No aplicable.  
- Protección de los ojos y la cara:  
No aplicable.  
- Protección de las manos y la piel:  
No aplicable.

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:	No.

 productos de limpieza	EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA Código : 955023/029	
Versión: 3      Revisión: 24/11/2023      Revisión precedente: 24/11/2010      Fecha de impresión: 24/11/2023		
	Escudo facial:	No.
	Guantes:	No.
	Botas:	No.
	Delantal:	No.
	Ropa:	No.
<p><u>- Peligros térmicos:</u> No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).</p> <p><u>CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:</u> Evitar cualquier vertido al medio ambiente.</p> <p><u>- Vertidos al suelo:</u> Evitar la contaminación del suelo.</p> <p><u>- Vertidos al agua:</u></p> <p><u>- Ley de gestión de aguas:</u> 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.</p> <p><u>- Emisiones a la atmósfera:</u> No aplicable.</p>		

 productos de limpieza	EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA Código : 955023/029	
---	---	--

Versión: 3      Revisión: 24/11/2023      Revisión precedente: 24/11/2010      Fecha de impresión: 24/11/2023

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1

INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

Aspecto

Estado físico:

Líquido Transparente

Color:

Incoloro

Olor:

Inodoro

Umbral olfativo:

No disponible

Cambio de estado

Punto de congelación:

0,00 °C

Punto inicial de ebullición:

100 °C a 760 mmHg

- Inflamabilidad:

Punto de inflamación:

Ininflamable

Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad:

No aplicable - No aplicable

Temperatura de auto-inflamación:

No aplicable (incombustible).

Estabilidad

Temperatura descomposición:

No aplicable (térmicamente estable).

Valor pH

pH:

7 a 20°C

- Viscosidad:

Viscosidad dinámica:

0,95 cps a 20°C

Viscosidad cinemática:

0,33 mm2/s a 40°C

- Solubilidad(es):

Solubilidad en agua

Miscible

Liposolubilidad:

No aplicable (producto inorgánico).

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:

No aplicable (sustancia inorgánica).

- 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:

0,998 a 20/4°C

Relativa agua

Densidad de vapor relativa:

< 1 (menos pesado que el aire).

Características de las partículas

Tamaño de las partículas:

No aplicable.

- Propiedades explosivas:

En la molécula no hay grupos químicos asociados con propiedades explosivas.

- Propiedades comburentes:

No clasificado como producto comburente.

9.2

OTROS DATOS:

Información relativa a las clases de peligro físico

No hay información adicional disponible.

Otras características de seguridad:

Peso Molecular (numérico):

18,02 g/mol

Tensión superficial:

72,8 din/cm a 20°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.



**EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA**  
Código : 955023/029

Versión: 3

Revisión: 24/11/2023

Revisión precedente: 24/11/2010

Fecha de impresión: 24/11/2023


SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	<b>REACTIVIDAD:</b> <u>- Corrosividad para metales:</u> No es corrosivo para los metales. <u>- Propiedades pirofóricas:</u> No es pirofórico.
10.2	<b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b> Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
10.3	<b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b> Posible reacción peligrosa con .
10.4	<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b> <u>- Luz:</u> No aplicable. <u>- Aire:</u> El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos. <u>- Presión:</u> No relevante. <u>- Choques:</u> 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	<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b> Consérvese lejos de .
10.6	<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: .

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	<b>INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</b> <b>TOXICIDAD AGUDA:</b> <u>Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:</u> No disponible <u>Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:</u> No está clasificado como un producto con toxicidad aguda.  <u>- Nivel sin efecto adverso observado</u> No disponible  <u>- Nivel más bajo con efecto adverso observado</u> No disponible  <b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA:</b> <table><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; 5000 mg/m3</td><td>No disponible.</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 3.1.2. OECD 403</td></tr><tr><td>Cutánea: No clasificado</td><td>ATE &gt; 2000 mg/kg bw</td><td>No disponible.</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 3.1.2. OECD 402</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><tr><td>Ingestión: No clasificado</td><td>ATE &gt; 2000 mg/kg bw</td><td>No disponible.</td><td>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).</td><td>GHS/CLP 3.1.2. OECD 401</td></tr></tbody></table> <div>GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).</div> <b>CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :</b> <table><thead><tr><th>Clase de peligro</th><th>Órganos afectados</th><th>Cat.</th><th>Principales efectos, agudos y/o retardados</th><th>Criterio</th></tr></thead><tbody><tr><td>- Corrosión/irritación respiratoria: No clasificado</td><td>-</td><td>-</td><td>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).</td><td>GHS/CLP 1.2.6. 3.8.2.2.1.</td></tr></tbody></table>				Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio	Inhalación: No clasificado	ATE > 5000 mg/m3	No disponible.	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 3.1.2. OECD 403	Cutánea: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	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 3.1.2. OECD 402	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.	Ingestión: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	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 3.1.2. OECD 401	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. 3.8.2.2.1.
Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio																																			
Inhalación: No clasificado	ATE > 5000 mg/m3	No disponible.	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 3.1.2. OECD 403																																			
Cutánea: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	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 3.1.2. OECD 402																																			
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.																																			
Ingestión: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	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 3.1.2. OECD 401																																			
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. 3.8.2.2.1.																																			



 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA</b> Código : 955023/029			
<b>Versión: 3</b>		<b>Revisión: 24/11/2023</b>	Revisión precedente: 24/11/2010      Fecha de impresión: 24/11/2023	
- 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 3.2.2. OECD 404	
- Lesión/irritación ocular grave: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). GHS/CLP 3.3.2. OECD 405	
- 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 3.4.2.1.	
- 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 3.4.2.2. OECD 406	
GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).				
<u>- PELIGRO DE ASPIRACIÓN:</u>				
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 3.10.2.
<u>TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposicion unica (SE) y/o Exposicion repetida (RE):</u> 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).				
<u>EFFECTOS CMR:</u>				
<u>- Efectos cancerígenos:</u> No está considerado como un producto carcinógeno.				
<u>- Genotoxicidad:</u> No está considerado como un producto mutágeno.				
<u>- Toxicidad para la reproducción:</u> No perjudica la fertilidad.No perjudica el desarrollo del feto.				
<u>- Efectos vía lactancia:</u> No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.				
<u>EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:</u>				
<u>Vías de exposición</u> No disponible.				
<u>- Exposición de corta duración:</u> No disponible.				
<u>- Exposición prolongada o repetida:</u> No disponible.				
<u>EFFECTOS INTERACTIVOS:</u> No disponible.				
<u>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:</u>				
<u>- Absorción dérmica:</u> No disponible.				
<u>- Toxicocinética básica:</u> No disponible.				
<u>INFORMACIÓN ADICIONAL:</u> No disponible.				
11.2	<u>INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:</u> <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.			





**EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA**  
Código : 955023/029

Versión: 3

Revisión: 24/11/2023

Revisión precedente: 24/11/2010

Fecha de impresión: 24/11/2023

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1

**TOXICIDAD:**

- Toxicidad aguda en medio acuático  
No disponible

- 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
- 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 4.1.2.
- 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 4.1.2.

12.2

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:**

- Biodegradabilidad:  
No aplicable (sustancia inorgánica).

- Hidrólisis:  
No disponible.

- Fotodegradabilidad:  
No disponible.

12.3

**POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:**

No bioacumulable.

Bioacumulación de componentes individuales	logPow	BCF L/kg	Potencial
Agua			No bioacumulable

12.4

**MOVILIDAD EN EL SUELO:**

No disponible

12.5

**RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:(Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:)**

No cumple los criterios PBT/mPmB : Vida media en el medio ambiente marino < 60 días,Vida media en agua dulce o estuarina < 40 días,Vida media en sedimentos marinos < 180 días,Vida media en sedimentos de agua dulce o estuarina < 120 días,Vida media en el suelo < 120 días,Factor de bioconcentración BCF < 2000,"Concentración sin efecto observado" a largo plazo de los organismos de agua dulce o marina NOEC > 0.01 mg/l,NO está clasificado como CMR,NO tiene potencial de alteración del sistema endocrino.

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 es peligroso para la capa de ozono.

- Potencial de formación fotoquímica de ozono:  
No aplicable.

- Potencial de calentamiento de la Tierra:  
No aplicable.

 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA</b> Código : 955023/029	
---	--	--

Versión: 3                      Revisión: 24/11/2023                      Revisión precedente: 24/11/2010                      Fecha de impresión: 24/11/2023

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	<p><b>MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:</b><a href="#">Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 7/2022):</a></p> <p>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.</p> <p><a href="#">Eliminación envases vacíos:</a><a href="#">Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (RD.1055/2022 y Ley 7/2022):</a></p> <p>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, y de su encauzamiento para destino final adecuado.Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.</p> <p><a href="#">Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:</a></p> <p>Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.</p>
------	---

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1	<p><b>NUMERO ONU O NUMERO ID:</b></p> <p>No aplicable</p>
14.2	<p><b>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</b></p> <p>No aplicable</p>
14.3	<p><b>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:</b></p> <p><a href="#">Transporte por carretera (ADR 2023) y</a> <a href="#">Transporte por ferrocarril (RID 2023):</a></p> <p>No regulado</p> <p><a href="#">Transporte por vía marítima (IMDG 40-20):</a></p> <p>No regulado</p> <p><a href="#">Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2021):</a></p> <p>No regulado</p> <p><a href="#">Transporte por vías navegables interiores (ADN):</a></p> <p>No regulado</p>
14.4	<p><b>GRUPO DE EMBALAJE:</b></p> <p>No regulado</p>
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 MARITIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:</b></p> <p>No aplicable.</p>

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	<p><b>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</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><a href="#">Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</a></p> <p>Ver sección 1.2</p> <p><a href="#">Advertencia de peligro táctil:</a></p> <p>No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).</p> <p><a href="#">Protección de seguridad para niños:</a></p> <p>No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).</p> <p><a href="#">Legislación específica sobre detergentes:</a></p> <p>Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes.</p> <p><b>OTRAS LEGISLACIONES:</b></p> <p>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.</p> <p><a href="#">Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</a></p> <p>Ver sección 7.2</p> <p><a href="#">Otras legislaciones locales:</a></p> <p>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>No aplicable.</p>

 <b>indogosa</b> productos de limpieza	<b>EL ARROYO AGUA DESMINERALIZADA</b> Código : 955023/029	
---	--	--

Versión: 3

Revisión: 24/11/2023

Revisión precedente: 24/11/2010

Fecha de impresión: 24/11/2023

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

16.1	<p><b>TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3:</b></p> <p><u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP), Anexo III:</u></p> <p>No aplicable.</p> <p><u>CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</u></p> <p>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 seguridad y del etiquetado de los productos.</p> <p><u>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· European Chemicals Agency: ECHA, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></li><li>· Acceso al Derecho de la Unión Europea, <a href="http://eur-lex.europa.eu/">http://eur-lex.europa.eu/</a></li><li>· Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2023).</li><li>· Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 40-20 (IMO, 2020).</li></ul> <p><u>ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:</u></p> <p>Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.</li><li>· GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.</li><li>· CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.</li><li>· EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.</li><li>· ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.</li><li>· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).</li><li>· UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.</li><li>· SVHC: Sustancias altamente preocupantes.</li><li>· PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.</li><li>· mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.</li><li>· DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).</li><li>· PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).</li><li>· CL50: Concentración letal, 50 por ciento.</li><li>· DL50: Dosis letal, 50 por ciento.</li><li>· ONU: Organización de las Naciones Unidas.</li><li>· ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</li><li>· RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.</li><li>· IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</li><li>· IATA: International Air Transport Association.</li><li>· ICAO: International Civil Aviation Organization.</li></ul> <p><u>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</u></p> <p>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.</p> <table><tr><td><u>HISTÓRICO:</u></td><td><u>REVISIÓN:</u></td></tr><tr><td>Versión: 2</td><td>24/11/2010</td></tr><tr><td>Versión: 3</td><td>24/11/2023</td></tr></table> <p><u>Modificaciones con respecto a la Ficha de Datos de Seguridad anterior:</u></p> <p>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 #.</p>	<u>HISTÓRICO:</u>	<u>REVISIÓN:</u>	Versión: 2	24/11/2010	Versión: 3	24/11/2023
<u>HISTÓRICO:</u>	<u>REVISIÓN:</u>						
Versión: 2	24/11/2010						
Versión: 3	24/11/2023						

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.