



**TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA**  
 Código: 956004/082

Versión: 3 Revisión: 28/02/2017

Revisión precedente: 28/02/2017

Fecha de impresión: 28/02/2017

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

1.1	<p><u>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</u> TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA                  CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2 Código: 956004/082</p>
1.2	<p><u>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y USOS DESACONSEJADOS:</u>  <u>Usos previstos (principales funciones técnicas):</u> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo</span>                  Agua desionizada.  <u>Tipos de producto relevantes (INTCF):</u>                  # Mantenimiento y limpieza del automóvil (doméstico), consumo.                  # Producto del hogar (otros), consumo.                  # Productos del automóvil (uso profesional), profesional.  <u>Usos desaconsejados:</u>                  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.  <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u>                  No restringido.</p>
1.3	<p><u>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</u>                  PRODUCTOS QUIMICOS TRES VECINAS, S.L.                  P.I. Los Palmones - c/ Esteros s/n - E-11379 Palmones-Los Barrios (Cádiz)                  Teléfono: 956 677271 - Fax: 956 677162  <u>Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</u>                  administracion@tresvecinas.es</p>
1.4	<p><u>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</u> 956 677271 (9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.) (horario laboral)</p> <p> 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.</p> <p><u>Centros de toxicología ESPAÑA:</u>                  · MADRID: Instituto Nacional de Toxicología - Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: +34 915620420</p>

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

2.1	<p><u>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</u>                  Este producto no está clasificado como peligroso, según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~605/2014 (CLP)</p> <p>Nota: Para este producto no se requiere una ficha de datos de seguridad (MSDS) de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2015/830. 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.</p>
2.2	<p><u>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</u>                  Este producto no requiere pictogramas, según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~605/2014 (CLP)</p> <p><u>Indicaciones de peligro:</u>                  Ninguna.</p> <p><u>Consejos de prudencia:</u>                  P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p><u>Información suplementaria:</u>                  Ninguna.</p> <p><u>Componentes peligrosos:</u>                  Ninguno.</p>
2.3	<p><u>OTROS PELIGROS:</u>                  Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la sustancia:  <u>Otros peligros fisicoquímicos:</u> No aplicable.  <u>Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u> No aplicable.  <u>Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u> No aplicable.</p>



TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082

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

3.1	<p><u>SUSTANCIAS:</u> Este producto es una sustancia. <u>Descripción química:</u> Agua. H2O</p> <p><u>COMPONENTES:</u></p>				
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">50 &lt; 100 %</td> <td style="width: 35%;"> <a href="#">Agua</a> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2                 </td> <td style="width: 30%;">REACH: Exento</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">No clasificado</td> </tr> </table>	50 < 100 %	<a href="#">Agua</a> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2	REACH: Exento	No clasificado
50 < 100 %	<a href="#">Agua</a> CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2	REACH: Exento	No clasificado		
	<p><u>Impurezas:</u> No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.</p> <p><u>Estabilizantes:</u> Ninguno</p> <p><u>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</u> Lista actualizada por la ECHA el 12/01/2017. <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</p> <p><u>SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULABLES Y TÓXICAS (PBT), O MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULABLES (MPMB):</u> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.</p>				
3.2	<p><u>MEZCLAS:</u> No aplicable (sustancia).</p>				

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

No aplicable.
---------------



TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082

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

No aplicable.

- 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN: (RD.1942/1993~RD.560/2010):  
En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.
- 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:  
No aplicable.
- 5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:  
Equipos de protección especial: No aplicable.  
Otras recomendaciones: No aplicable.

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

No aplicable.

**SECCIÓN 7 : MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

No aplicable.

- 7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO. INCLUÍDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:  
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.  
Clase de almacén : Según las disposiciones vigentes.  
Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, máx: 40. °C (recomendado).  
Materias incompatibles:  
Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.  
Tipo de envase:  
Según las disposiciones vigentes.  
Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):  
No aplicable.

- 7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES:  
No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.



TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082

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

No aplicable.



TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

<u>Aspecto</u>	:	Líquido transparente.	
- Estado físico	:	Incoloro.	
- Color	:	Inodoro.	
- Olor	:	No aplicable (inodoro).	
- Umbral olfativo	:		
<u>Valor pH</u>	:		
- pH	:	7. a 20°C	
<u>Cambio de estado</u>	:		
- Punto de fusión	:	No disponible	
- Punto inicial de ebullición	:	100 °C a 760 mmHg	
<u>Densidad</u>	:		
- Densidad de vapor	:	< 1 (menos pesado que el aire).	
- Densidad relativa	:	0.998 # a 20/4°C	Relativa agua
<u>Estabilidad</u>	:		
- Temperatura descomposición	:	No aplicable (térmicamente estable).	
<u>Viscosidad:</u>	:		
- Viscosidad dinámica	:	0.95 cps a 20°C	
- Viscosidad cinemática	:	0.33 mm2/s a 40°C	
<u>Volatilidad:</u>	:		
- Tasa de evaporación	:	40.5 nBuAc=100 25°C	Relativa
- Presión de vapor	:	17.5 mmHg a 20°C	
- Presión de vapor	:	12.3 kPa a 50°C	
<u>Solubilidad(es)</u>	:		
- Solubilidad en agua:	:	Miscible	
- Liposolubilidad	:	No aplicable (sustancia inorgánica).	
<u>Inflamabilidad:</u>	:		
- Punto de inflamación	:	Ininflamable	
- Temperatura de autoignición	:	No aplicable (incombustible).	
<u>Propiedades explosivas:</u>	:		
En la molécula no hay grupos químicos asociados con propiedades explosivas.			
<u>Propiedades comburentes:</u>	:		
No clasificado como producto comburente.			

9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Peso Molecular (numérico)	:	18.02 g/mol	MWn
- 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.

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

No aplicable.



TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No aplicable.

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No aplicable.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:  
No aplicable (sustancia inorgánica).

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:  
No aplicable.

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 contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

12.6 OTROS EFECTOS NEGATIVOS:  
Potencial de disminución de la capa de ozono: No aplicable.  
Potencial de formación fotoquímica de ozono: No aplicable.  
Potencial de calentamiento de la Tierra: No aplicable.  
Potencial de alteración del sistema endocrino: No.

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

No aplicable.

Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006 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, y 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.

TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 NÚMERO ONU: No aplicable14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: No aplicable14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE Y GRUPO DE EMBALAJE:

14.4

Transporte por carretera (ADR 2015) yTransporte por ferrocarril (RID 2015):

No regulado

Transporte por vía marítima (IMDG 37-14):

No regulado

Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2015):

No regulado

Transporte por vías navegables interiores (ADN):

No regulado

14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).

14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:

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 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC:

No aplicable.

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No aplicable.



TRES VECINAS AGUA DESIONIZADA  
Código: 956004/082

## SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

### 16.1 TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3:

No aplicable.

#### CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:

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

#### PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:

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

#### ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

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

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

#### LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

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

#### HISTÓRICO:

Versión: 2                      Revisión:  
28/02/2017

Versión: 3                      28/02/2017

#### Modificaciones con respecto a la Ficha de datos de seguridad anterior:

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

La información de esta ficha 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 seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.