



Química  
Universal

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS (HDS)

Fecha de : Julio 2018

Versión : 1.1

### 1. Identificación de la mezcla y del proveedor

Nombre de la mezcla	:	AGUA DESMINERALIZADA
Uso	:	En Radiadores, Baterías, Planchas a vapor, Limpia parabrisas y Laboratorios. No apta para el consumo humano
Nombre del proveedor	:	QUIMICA UNIVERSAL LTDA.
Dirección	:	Lo Zañartu 092 - Quilicura
Teléfono de Emergencia en Chile	:	<b>CITUC (562) 26353800</b>
Número de teléfono de proveedor	:	(562) 27834400
Dirección electrónica del proveedor	:	<a href="http://www.quimicauniversal.cl">www.quimicauniversal.cl</a>
e-mail	:	<a href="mailto:VENTAS@QUIMICAUNIVERSAL.CL">VENTAS@QUIMICAUNIVERSAL.CL</a>

### 2. Información sobre la mezcla

Nombre químico	:	Agua desionizada
Número UN	:	No aplica.
Clase	:	No aplica.

### 3. Identificación de los Riesgos

Marca etiqueta NCh 2190	:	No tiene
<b>a) Peligro para la salud de las personas</b>		
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)		
Inhalación	:	No aplicable
Contacto con la Piel	:	No aplicable
Contacto con los Ojos	:	No aplicable
Ingestión	:	No aplicable
Efecto de una sobre exposición crónica (Largo Plazo)		
Inhalación	:	
Contacto con la Piel	:	Puede causar irritación
Contacto con los Ojos	:	Puede causar irritación
Ingestión	:	No aplicable
Condiciones Médicas que se verán	:	No aplicable
<b>b) Peligro para el medio ambiente</b>	:	No existe riesgo para el medio ambiente.
<b>c) Peligros especiales del producto</b>	:	No existen peligros especiales de estos productos.

### 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

<b>a) Inhalación</b>	:	Sin riesgos
<b>b) Contacto con la Piel</b>	:	Sin riesgos
<b>c) Contacto con los Ojos</b>	:	Sin riesgos
<b>d) Ingestión</b>	:	Sin riesgos
Notas especiales para uso médico	:	

**5. Medidas para lucha contra el fuego**

- |  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <b>Agentes de extinción</b>  | : | Producto no inflamable. |
| <b>a) Procedimientos especiales para combatir el fuego.</b>        | : |                         |
| <b>b) Equipos de protección personal para el combate del fuego</b> | : |                         |
| <b>c) Riesgos poco usuales de incendio y</b>                       | : |                         |
| <b>d) Identificación de riesgo según la NFPA</b>                   | : |                         |

**6. Medidas para controlar derrames o fugas**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material</b> | : | Absorber con un material inerte y colocar el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. |
| <b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia</b>   | : | No requiere.  |

**7. Manipulación y Almacenamiento**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Recomendación técnica</b>                                  | : | No aplica. Producto no inflamable.  |
| <b>Precauciones a tomar</b>                                   | : | No aplica.  |
| <b>Recomendaciones sobre la manipulación segura</b>           | : | No aplica.  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>                          | : | Mantener los envases tapados en un lugar fresco y seco, alejados de fuentes de calor y con buena ventilación. |
| <b>Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor</b> | : | No aplica.  |

**8. Control de Exposición/Protección**

- |  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| <b>a) Medidas para reducir la posibilidad de</b> | : | No aplica.         |
| <b>b) Parámetros para control</b>                | : |                    |
| Otros equipos de protección                      | : | No son necesarios. |
| Ventilación                                      | : | Normal.            |

**9. Propiedades Físicas y Químicas**

- |                            |   |                               |
|----------------------------|---|-------------------------------|
| <b>a) Estado Físico</b>    | : | Líquido                       |
| <b>b) Apariencia</b>       | : | Transparente                  |
| <b>c) Olor</b>             | : | Inodoro                       |
| <b>d) Concentración</b>    | : |                               |
| <b>9.1 Características</b> |   |                               |
| Flash Point                | : | No aplica.                    |
| Peso específico            | : | 1,0 +/- 0,1 gr./ml, a 25 °Cr. |

**10. Estabilidad y reactividad**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Estabilidad</b>  | : | Estable en condiciones normales de uso.   |
| <b>a) Condiciones que se deben evitar</b>                   | : | Fuentes de calor o temperaturas bajo cero |
| <b>b) Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)</b> | : | No aplica.                                |
| <b>c) Prod. peligrosos de la descomposición</b>             | : | Ninguna.                                  |

**11. Información Toxicológica**

- |                            |   |            |
|----------------------------|---|------------|
| a) Toxicidad a corto plazo | : | No aplica. |
| b) Toxicidad a largo plazo | : | No aplica. |

**12. Información Ecológica**

- |                                    |   |            |
|------------------------------------|---|------------|
| Procedimiento                      | : | No aplica. |
| b) Persistencia/Degradabilidad     | : | No aplica. |
| c) Bio Acumulación                 | : | No aplica. |
| d) Efectos sobre el medio ambiente | : | No aplica. |

**13. Consideraciones sobre Disposición Final**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos:    | : | Envasar desechos y enviar a planta de tratamiento. |
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados: | : | Deben depositarse en contenedores autorizados.     |

**14. Información sobre Transporte**

- |                                       |   |                 |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Terrestre por carretera o ferrocarril | : | No es peligroso |
| Vía marítima                          | : | No es peligroso |
| Vía aérea                             | : | No es peligroso |
| Vía fluvial/ lacustre                 | : | No es peligroso |
| Distintivos aplicables NCH 2190       | : | No es peligroso |
| No. UN                                | : | No tiene.       |

**15. Normas vigentes**

- |                                   |   |               |
|-----------------------------------|---|---------------|
| Normas internacionales aplicables | : | No se aplica. |
| Normas nacionales aplicables      | : | No se aplica. |
| Marcas en Etiqueta                | : | No aplicable. |

**16. Otras Informaciones**

La información contenida en la presente hoja de seguridad está basada en el mejor conocimiento de Química Universal Ltda, sobre el producto al que se refiere y no constituye ninguna garantía tácita o explícita.