# HOJA DE SEGURIDAD AGUA DESMINERALIZADA

Revisión: **03**Fecha: **09/11/2021**Página **1** de **4** 

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Cliente:

Nombre del producto:	AGUA DESMINERALIZADA		
Sinónimos	Óxido dihidrogenado, Agua desionizada		
Formula molecular	$H_2O$		
Estado físico	Líquido		
N° CAS	7732-18-5		
N° ONU	N/A		
N° guía de Repuesta	No está incluido este reactivo.		
Identificador SGA del producto	No aplica No se clasifica		
Fabricante y distribuidor:	HUGO TORBIDONI Y CIA. SRL		
	NICOLAS REPETTO 1346 (1416) CAPITAL FEDERAL		
	ARGENTINA		
	TEL: 45812123/5335 45832152 45848754		
Presentación	A GRANEL		
	BIDON DE 5 LITROS		
	BIDON DE 10 LITROS		
	BIDON DE 20 LITROS		
	TAMBOR DE 200 LITROS CON O SIN CANILLA		
Área de aplicación:	USO INDUSTRIAL		
N° de teléfono en caso de	0-800-444-8694 (CABA – Hospital de Niños Ricardo Gutierrez)		
emergencia toxicológica	CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:		
	Línea Gratuita Nacional: 0 800 333 0160		
	Teléfonos: (11) 4654-6648 / (11) 4658-7777		
	GUARDIA 24 HORAS Adultos y Niños		
Norma de Referencia	SRT N° 801/2015 (IRAM 41400)		

# 2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Clasificación SGA de la sustancia: No aplica.

Elementos de la etiqueta:



H: No aplica. No se clasifica. P: No aplica. No se clasifica.

# EL USO DE AGUA DESMINERALIZADA <u>NO PRESENTA</u> RIESGO ALGUNO

# 3. COMPOSICION

Composición:	AGUA (H <sub>2</sub> O) 100 %
Identidad química	Agua destilada
Familia química	N/A
Sinónimos	Óxido dihidrogenado, Agua desionizada
N° CAS	7732-18-5
Impurezas y aditivos estabilizadores que	N/A
estén a su vez clasificados y que contribuyan	

# HOJA DE SEGURIDAD AGUA DESMINERALIZADA

Revisión: **03** Fecha: **09/11/2021** Página **2** de **4** 

a la clasificación de la sustancia

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: N/A

Ingestión: Por ingestión de grandes cantidades: en caso de malestar, pedir atención médica.

Contacto con la piel: N/A Contacto con los ojos: N/A

Información toxicológica: No se encontraron datos sobre información toxicológica.

Información complementaria: N/A

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: N/A

Medios de extinción que No deben utilizarse: N/A

Riesgos especiales: Incombustible.

Equipo de protección: N/A

### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

ELIMINAR POR EL DESAGUE. NO PRESENTA PELIGROSIDAD

Precauciones individuales: N/A

Precauciones para la protección del medio ambiente: N/A

Métodos de recogida/limpieza: N/A Recomendaciones para evacuación: N/A

Ventilación: No se requiere ventilación especial para el manejo seguro de este reactivo

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULEO: SIN INDICACIONES PARTICULARES.

UTILIZAR CALZADO DE SEGURIDAD PARA LA MANIPULACION DE BIDONES.

ALMACENAMIENTO: MANTENER EL ENVASE CERRADO. TEMPERATURA

**AMBIENTE** 

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION/MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL

UTILIZAR CALZADO DE SEGURIDAD EN CASO DE TRANSPORTE DE BIDONES

MEDIDAS TECNICAS DE PROTECCION: N/A

CONTROL LIMITE DE EXPOSICION: N/A

PROTECCION RESPIRATORIA: N/A

PROTECCION DE LAS MANOS: N/A

PROTECCION DE LOS OJOS: N/A

MEDIDAS DE HIGIENE PARTICULARES: N/A

CONTROLES DE LA EXPOSICION DEL MEDIO AMBIENTE: N/A

# HOJA DE SEGURIDAD AGUA DESMINERALIZADA

Revisión: **03**Fecha: **09/11/2021**Página **3** de **4** 

# 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	LIQUIDO Y LIMPIDO
Color:	INCOLORO
Olor:	INODORO
Peso específico	1
Peso molecular	18.0153
Presión de vapor (mmHg)	17,5 a 20 ° C
Punto de fusión	0 ° C
Punto de ebullición	100 ° C
Densidad del vapor (aire=1)	N/A
Temperatura de inflamabilidad	N/A
Temperatura de ignición	N/A
pH	5,0-6,5
Solubilidad en agua	Soluble 100 %
Límite superior/inferior de	N/A
inflamabilidad o de posible	
explosión	

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

EL AGUA DESMINERALIZADA ES ESTABLE Y NO ES REACTIVA CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: N/A

MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE: METALES ALCALINOS. FORMACION DE HIDROGENO (RIESGO DE EXPLOSION). METALES ALCALINOTERREOS EN POLVO. ANHIDRIDOS. ACIDOS FUESRTES. (ATENCION: SE GENERA CALOR) FOSFORO. ALUMINIO EN POLVO.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: N/A

INFORMACION COMPLEMENTARIA: N/A

## 11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

EL AGUA DESMINERALIZADA NO ES TOXICO.

TOXICIDAD AGUDA: N/A

EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD: NO SON DE ESPERAR CARACTERISTICAS HABITUIALES EN EL MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS.

## 12. INFORMACIONES ECOTOXICOLOGICAS

EL AGUA DESMINERALIZADA NO ES TOXICO. ES ESTABLE EN CUALQUIER CONDICION

MOVILIDAD: N/A

ECOTIXIDAD: Test EC50 (mg/l): ---. Riesgo para el medio acuático = ---- Riesgo para el medio terrestre = ----.

# HOJA DE SEGURIDAD AGUA DESMINERALIZADA

Revisión: **03** Fecha: **09/11/2021** Página **4** de **4** 

DEGRADABILIDAD: ---. ACUMULACION: ---.

OTROS POSIBLES EFECTOS SOBRE EL MEDIO NATURAL: ---.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

EL PRODUCTO PUEDE SER DESECHADO POR EL DESAGÜE CLOACAL. EN CASO DE QUE EL AGUA DESTILADA SE CONTAMINA DURANTE SU USO, DESCHARLO DE LA MANERA CORRESPONDIENTE

## 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

N° ONU: N/A

DESIGNACION OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: N/A

CLASE(S) DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE: N/A GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE, SI SE APLICA: N/A

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: N/A

TRANSPORTE A GRANEL: N/A PRECAUCIONES ESPECIALES: N/A

#### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

ETIQUETADO.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

EL AGUA DESMINERALIZADA ES UN PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO, NO EXPLOSIVO, NO FUMANTE. POR ENDE EL USO, TRANSPORTE Y MANIPULEO DEL MISMO NO REVISTEN NINGUN TIPO DE PELIGROSIDAD.

ROMBO NFPA: Grados de NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

