



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Agua desionizada, extintor de agua presurizada
Otros Identificadores:	Extintor de niebla de agua presurizada
Código(s) de Producto:	CH 670/CH 671
Fabricante:	AMEREX CORPORATION
Dirección de Internet:	<a href="http://www.amerex-fire.com">www.amerex-fire.com</a>
Dirección:	7595 Gadsden Highway, P.O. Box 81 Trussville, AL 35173-0081 Estados Unidos de America
Teléfono de la Compañía:	(205) 655-3271
Dirección de Correo Electrónico:	info@amerex-fire.com
Contactos de Emergencia:	Chemtrec 1(800) 424-9300 o (703) 527-3887
Revisado:	6 de septiembre de 2018

### Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### GHS – Clasificación

Salud	Ambiental	Físico
Toxicidad Aguda: Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corrosión/Irritación de la Piel: Ninguna	Ninguna	Ninguna
Sensibilización de la Piel: Ninguna	Ninguna	Ninguna
Ojo: Ninguna	Ninguna	Ninguna
STOT – Ninguna	Ninguna	Ninguna
Carcinógeno: Ninguna	Ninguna	Ninguna

**GHS – Símbol(os) de la Etiqueta:** Si está presurizado: Gas bajo presión



**GHS – Palabra(s) de Señal:** Si está presurizado: Gas bajo presión: Advertencia

**Otros Peligros que no Resultan en la Clasificación:** Ninguno

## GHS – Frases de Peligro

Peligro GHS	Código(s) GHS	Frase(s) de Código
Físico	H229	* - Contenido bajo presión; puede explotar si se calienta.
Salud	Ninguna	
Ambiental	Ninguna	
De Precaución:		
General	Ninguna	
Prevención	Ninguna	
Respuesta	Ninguna	
Almacenamiento	P410+403	* - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	Ninguna	

\* - Si bajo presión

## Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. EC	No. Reg. REACH	No. CAS	% en Peso
Agua	204-822-2	No Disponible	7732-18-5	100

Efectos y síntomas negativos de salud: Ninguna en cantidades normales

## Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular:	Ninguna
Contacto con la Piel:	Ninguna
Inhalación:	Puede causar tos. Si ocurre irritación respiratoria o angustia, lleve víctima al aire libre. Busque atención médica si la irritación persiste.
Ingestión:	Ninguno bajo condiciones normales.
Condiciones médicas posiblemente agravados por el contacto:	Ninguna

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades Inflamables:	No inflamable
Punto de Inflamabilidad:	Ninguno
Medios de Extinción Adecuados:	Incombustible. Use medios de extinción adecuados alrededor del ambiente.
Productos Peligrosos de Combustión:	Ninguna
Datos de Explosión:	
Sensibilidad al Impacto Mecánico:	No sensible
Sensibilidad a la Descarga Estática:	No sensible
Peligros raros de incendio/explosión:	Ninguna

Equipo de Protección y Precauciones para los Bomberos: No aplica

## Sección 6. MEDIDAS DE DESCARGA ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Ninguna en cantidades normales.  
Equipo de Protección Personal: Ninguno  
Procedimientos de Emergencia: Manejar de acuerdo a buenas prácticas de salud y seguridad.  
Métodos de Contención: Prevenir más fugas o derrames.  
Métodos de Limpieza: **Derrame pequeño** - Trapeadores y esponjas.  
**Derrame grande** - Use bombas si es necesario.  
Precauciones Ambientales: Ninguna  
Otro: Si el producto está contaminado, use PPE y contención adecuada a la naturaleza del químico/material más tóxico de la mezcla.

## Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Personales: Ninguna  
Condiciones para Almacenamiento Seguro: Si está presurizado: protéjalo de la luz solar y guárdelo en un lugar bien ventilado.  
Productos Incompatibles: Ninguna

## Sección 8. CONTROLES DE CONTACTO/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre Químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Agua	NR	NR	NR	NR

NR = No regulado

Controles de Ingeniería: Ninguna  
Equipo de Protección Personal: Lentes de seguridad

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido sin color
Peso Molecular:	18,02 g/mol
Olor:	Ninguna
Límite de Olor:	No hay información disponible
Temperatura de Descomposición °C:	No hay información disponible
Punto de Congelación °C:	0
Punto Inicial de Hervir °C:	100
Estado Físico:	Líquido
pH:	7,0
Punto de Inflamación °C:	Ninguna
Temperatura de Autoignición °C:	Ninguna
Punto de Hervir/Rango °C:	100
Punto de Fusión/Rango °C:	No aplica
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites de Inflamabilidad en Aire °C:	Superior - no inflamable; Menor- No inflamable
Propiedades Explosivas:	Ninguna
Propiedades Oxidantes:	Ninguna
Componente Volátil (%vol)	No aplica
Tasa de Evaporación:	No aplica
Densidad de Vapor:	0,62 (Aire = 1)
Presión de Vapor:	2,3 kPa (a 20 °C)
Gravedad Específica a 25 °C:	1,0
Solubilidad:	No aplica
Coefficiente de Partición:	No aplica

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química:	Estable bajo las condiciones de manejo y almacenamiento recomendadas.
Reactividad:	No aplica
Incompatibles:	Ácidos y bases fuertes
Productos Peligrosos de Descomposición:	No aplica
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Ninguna
Polimerización Peligrosa:	No se produce
Condiciones de Evitar:	No aplica

## Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables Maneras de Contacto:	Inhalación, piel, y el contacto visual.
Síntomas:	

Inmediato:  
 Inhalación: Tos  
 Ojos: Ninguna  
 Piel: Ninguna  
 Retrasado: Los síntomas parecen ser relativamente inmediatos  
 Toxicidad Aguda: No tóxico.  
 Toxicidad Crónica:  
 Contacto a Corto Plazo: Ninguno conocido.  
 Contacto a Largo Plazo: No se conoce ninguno.

### Valores de Toxicidad Aguda - Salud

Nombre Químico	LD50		LC50 (Inhalación)
	Oral	Dermal	
Agua	>90 ml/kg (Rata)	No disponible	No disponible

Toxicidad Reproductiva: No se conocen los ingredientes de este producto que tengan efectos reproductivos o teratogénicos.  
 Blanco de Órganos y Efectos (TOST): Ninguna

### Otras Categorías de Toxicidad

Nombre Químico	Célula Germinal Mutagenicidad	Carcinogénico	Reproductivo	TOST Exposición Única	TOST Exposición Repetida	Aspiración
Agua	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

## Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No aplica  
 Persistencia/Degradabilidad: Posibles productos peligrosos de degradación no esperados. Productos de degradación a largo plazo no son esperados.  
 Bioacumulación: No aplica  
 Movilidad en Tierra: Móvil

Otros Efectos Ecológicos Negativos: No hay otros efectos conocidos en este momento.

### Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Investigación

Nombre Químico	Agudo (LC50)	Crónico (LC50)
Agua	NA	NA

### Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Estimaciones

Nombre Químico	Agudo (LC50)	EC50
Agua	NA	NA

### Sección 13. CONSIDERACIONES CUANDO SE DESCARTA

Manejo Cuidadoso:	Ninguno
Consideraciones para Descartar Desechos:	Descarte de acuerdo a regulaciones federales, estatales y locales.
Embalaje Contaminado:	Descarte de acuerdo a regulaciones federales, estatales y locales.

#### NOTAS:

Este producto no es característicamente peligroso o está en la lista de residuos peligrosos según \*RCRA. Descarte de acuerdo a leyes estatales o locales, que pueden ser más restrictivas que las leyes o reglamentos federales. El producto usado puede estar alterado o contaminado, creando diferentes alternativas de descartar.

\*RCRA: (Ley EE UU) Ley de Conservación y Recuperación de Recursos

### Sección 14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número de las Naciones Unidas:	No aplica
Nombre Apropiado de Envío de las Naciones Unidas:	No aplica
Clase de Peligro de Transporte:	No aplica
Grupo de Embalaje:	No aplica
¿Contaminante Marino?:	No
IATA	No regulado
DOT	No regulado

#### NOTAS:

Este producto no está definido como material peligroso bajo el Departamento de Transporte de EE UU (DOT) 49 CFR 172, o por regulaciones de "Transporte de Productos Peligrosos" de Transport Canadá.

#### Precauciones Especiales para Envíos:

La información de transporte cubre al agente de extinción de agua presurizada enviado en envases grandes y no cuando son parte de extintores o sistemas de extinción de incendios. Si se envía en un extintor de presión tipo almacenado y presurizado con un gas inerte no inflamable y no tóxico, el extintor de incendios se considera un material peligroso por el Departamento de Transporte de EE UU y Transport Canadá. El nombre de envío adecuado debe ser EXTINGUIDOR DE INCENDIO y la designación ONU es UN 1044. La clase/división de peligro DOT es CANTIDAD LIMITADA cuando se presuriza a menos de 241 psig y cuando se envía por carretera o ferrocarril. Clase ONU 2.2. Gas No Inflamable, cuando se envía por aire. Grupo de embalaje – No aplica

## Sección 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

**Estado de Inventario Internacional:** Todos los ingredientes están en los siguientes inventarios

País(es)	Agencia	Estado
Estados Unidos	TSCA	Sí
Canadá	WHMIS	No Controlado
Europa	EINECS/ELINCS	No Clasificado
Australia	AICS	Enumerado o Exento

**REACH Restricciones del Título XVII:** No hay información disponible

Nombre Químico	Sustancias Peligrosas	Solventes Orgánicos	Sustancias Perjudiciales Cuyos Nombres Serán Indicados en la Etiqueta	Liberación de Contaminación y Registro de Transferencia (Clase II)	Liberación de Contaminación y Registro de Transferencia (Clase I)	Ley de Control Sustancias Venenosas y Perjudiciales
Agua	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Componente	ISHA – Sustancias Nocivas Prohibidas para Fabricar, Importar, Transferir, o Abastecer	ISHA – Sustancias Nocivas Requiriendo Permiso	Lista de Clasificación (TCCL) de Químicos Tóxicos	Inventario Liberación Tóxica (TRI) – Grupo I	Inventario Liberación Tóxica (TRI) – Grupo II
Agua	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

### Frases Europeas de Riesgo y Seguridad:

Clasificación de la UE:

Frases R: Ninguna  
Frases S: Ninguna

### Información Regulatoria Federal de EE UU:

#### **SARA 313:**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA): Este producto no contiene químicos que están sujetos a los requisitos de información de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372. Ningún químico en este producto está bajo los requisitos de información SARA o tiene límite de cantidades de planificación (TPQ) SARA o cantidades reportables (RQ) \*CERCLA, o están reguladas bajo \*\*TSCA 8 (d).

\*CERCLA: (Ley EE UU) Ley Integral de Reacción, Indemnización y Recuperación Ambiental

\*\*TSCA: (Ley EE UU) Ley de Control de Sustancias Tóxicas

#### **SARA 311/312 Categorías de Peligro:**

Peligro Agudo a la Salud No  
Peligro Crónico a la Salud No

Peligro de Incendio No  
\*-Peligro de Liberación Repentina de Presión Sí  
Riesgo Reactivo No

\* - Solo aplicable si el material está en un extintor presurizado.

#### Leyes Agua Limpia/Aire Limpio:

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante según Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42) o Ley Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP) (ver 40 CFR 61) y Sección 112 de la Enmienda a la Ley de Aire Limpio de 1990.

#### Información Regulatoria Estatal de E.E. U.U.:

Las sustancias químicas en este producto están cubiertos bajo regulaciones estatales específicas, como se indica a continuación:

**Alaska** – Sustancias Designadas Tóxicas y Peligrosas: Ninguna

**California** – Límites de Exposición Permisible a Contaminantes Químicos: Ninguna

**Florida** – Lista de Sustancias: Ninguna

**Illinois** – Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

**Kansas** – Lista de la Sección 302/303: Ninguna

**Massachusetts** – Lista de Sustancias: Ninguna

**Minnesota** – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

**Missouri** – Información del Empleador/Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

**Nueva Jersey** – Lista del Derecho de Saber sobre Sustancias Peligrosas: Ninguna

**Dakota del Norte** – Lista de Sustancias Químicas Peligrosas, Cantidades Reportables: Ninguna

**Pennsylvania** – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

**Rhode Island** – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

**Texas** – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

**Virginia Occidental** – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

**Wisconsin** – Sustancias Tóxicas y Peligrosas: Ninguna

Propuesta 65 de California: Ningún componente figura en la lista de la Propuesta 65 de California.

## Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

Este SDS cumple con los requisitos bajo regulaciones o estándares de EE UU, El Reino Unido, Canadá, Australia, y la Unión Europea, y se ajusta al formato propuesto 2003 ANSI Z400.1.

Fecha de Emisión 13 de septiembre de 2015

Fecha de Revisión 6 de septiembre de 2018

Notas de Revisión Ninguna

La información de este documento se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Actualizado por William F. Garvin, CIH.