



Quality is Behind the Diamond

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: www.amerex-fire.com
 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: customer.service@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	Frases 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.