

QUITASARRO

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud 3 0 1 Reactividad		Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
				Riesgo de incendio	0
				Reactividad	1
Peligro específico					
Ropas de protección			Visión general de la Emergencia:	Claro. Incoloro. Líquido Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía					
Nombre del producto			QUITASARRO		
Uso del producto			Industrial/Institucional: Descalcificador. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.		
MSDS #			126487001		
Casa matriz en los E.E.U.U.			Casa matriz canadiense		
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com			JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131		
			Código		
			48083		
			PMS#		
			447716		
			Validato		
			2/7/2005		
			Impreso		
			2/7/2005		
			Reemplaza		
			No hay validación anterior		
			En caso de emergencia		
			(800) 851-7145		

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No aplicable.
Acido fosfórico	7664-38-2	30-60	TWA: 1 STEL: 3 (mg/m³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1 STEL: 3 (mg/m³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 1530 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 2740 mg/kg [Conejo].

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.	
Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.	
Inhalación Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.	
Ingestión Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.	
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	No disponible.
Productos de la combustión	Desconocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	PELIGRO: CORROSIVO. EL CONCENTRADO CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después de manipularlo. Use espejuelos de protección resistentes a salpicaduras de sustancias químicas, guantes de caucho y zapatos de protección. DAÑINO O FATAL SI SE INGIERE. No lo pruebe o ingiera. Evite respirar los vapores o emanaciones. Manténgalo en un contenedor cerrado. Úselo solamente en lugares con adecuada ventilación. Contiene ***TOBETRANSLATED***. NUNCA LO USE O MEZCLE CON ÁCIDOS, AMONIACO O NINGÚN OTRO PRODUCTO QUÍMICO. Este producto puede reaccionar y producir vapores peligrosos. Si esto ocurre, retírese de inmediato. Ventilar si se puede.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
Protección personal	
Ojos	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Manos	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de neopreno.
Respiratoria	Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2
Pies	Calzado protector.
Cuerpo	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Acre.
Color	Claro Incoloro.
pH	0.8 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.26
Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Solubilidad en agua	Completa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con agentes oxidantes, los álcalis. Puede desprender gases peligrosos (cloro). Ventilar si se puede.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos de fósforo.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Corrosivo.
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.

Sección 14. Datos sobre la expedición
DOT Clasificación

DOT Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG

Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Acido fosfórico
 SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Acido fosfórico
 Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Acido fosfórico
 CERCLA: sustancias peligrosas.: Acido fosfórico

Estado Lista de derrames de New Jersey: Acido fosfórico
 New Jersey: Acido fosfórico
 Lista de derrames de Massachusetts: Acido fosfórico
 Massachusetts RTK: Acido fosfórico
 Pennsylvania RTK: Acido fosfórico

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Acido fosfórico.

WHMIS Clasificación CLASE E: Líquido corrosivo.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras
consideraciones
especiales

No disponible.

Versión

3

Aviso al lector

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.