



**BELIEVE PLUS QUITA-PELÍCULA DE LA DE ETAPA ÚNICA**

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-06-23

**1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

**Nombre del producto:** BELIEVE PLUS QUITA-PELÍCULA DE LA DE ETAPA ÚNICA

**MSDS #:** 114466001

**Código del producto:** 04468, 04469, 4462, 44563, 44564,

**Uso recomendado:** Limpiador de Vehículos.

**Fabricante, importador, proveedor:**

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversev.com	Canadian Headquarters JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
---	--

**Teléfono de emergencia:** 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

**2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**Perspectiva General de Emergencia**  
ADVERTENCIA. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

**Vía de base de exposición** Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.

**Contacto con la piel:** Medianamente irritante para la piel.

**Contacto con los ojos:** Grave irritación de los ojos.

**Inhalación:** Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias. Usar únicamente en áreas bien ventiladas . Las personas que tengan condiciones respiratorias pre-existentes deberán ser muy cuidadosas de los efectos respiratorios posibles .

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Componentes Peligrosos					
Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Metasilicato de sodio	6834-92-0	1 - 5%	1153 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	1 - 5%	1100 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

**Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

**Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .

**Ingestión:** Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente .

**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medio extintor apropiado:** Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .

**Peligros específicos:** Ninguno conocido .

**Riesgos Inusuales** No conocidos

**Métodos específicos:** No se requieren métodos especiales

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .

**Métodos de limpieza:**

Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

**Almacenamiento:**

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Disposiciones de ingeniería:**

Usar únicamente en áreas bien ventiladas . Asegure una adecuada ventilación de la habitación y use ventiladores para minimizar la exposición a vapores . NO USAR en el equipo de limpieza con vapor a presión .

**Protección personal**

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos. Incluye . guantes de Neopreno. guantes de goma.

**Protección de la piel y del cuerpo:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

**Protección respiratoria:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

**Medidas de higiene:** Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Anaranjado

**Olor:** Inodoro

**Gravedad** 1.04

**Específicas:**

**Dilution pH:** No hay información disponible

**Densidad aparente:** No hay información disponible

**Densidad de vapor:** No hay información disponible

**Índice de evaporación:** No hay información disponible

**Solubilidad en otros disolventes:** No hay información disponible

**Aspecto:** líquido

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de fusión/rango:** indeterminado

**pH:** 12.8 - 13.0

**Densidad:** 1.04

**Temperatura de descomposición:** indeterminado

**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible

**Solubilidad:** soluble

**Contenido (%) COV** 0.0

**(compuestos orgánicos volátiles):**

**Punto de inflamación:** >200 (°F)>93.3 (°C)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto es estable

**polimerización:** La polimerización peligrosa no ocurre

**Productos de descomposición peligrosos:** No previsible en condiciones normales

**Materias a evitar:** ácidos.

**Condiciones a evitar:** No congelar.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

**Información del Componente:**

ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg . , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .

Ver la Sección 3

**Toxicidad crónica:**

Según estudios hechos sobre la ingestión de ácido nitrilotriacético en ratones y ratas alimentados para toda la vida, se ha demostrado que el ácido nitrilotriacético ocasiona tumores en el aparato urinario de aquellos animales. Sin embargo, sobre una base práctica y siguiendo las guías de clasificación de cancerígenos para animales de laboratorio de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales (ACGIH), el ácido nitrilotriacético no sería considerado como un carcinógeno ocupacional que tiene una significación estadística .

**Efectos específicos**

efectos carcinógenos: Ninguno conocido  
 efectos mutágenos: Ninguno conocido  
 Toxicidad a la reproducción: Ninguno conocido  
 Efectos sobre los Órganos de Destino: Ninguno conocido

**Componentes Peligrosos**

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3		listed	

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**Información al medio ambiente** En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****Desechos de residuos / producto no utilizado:**

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT/TDG:** Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA) , Canadá (DSL/NDL) , Australia (AICS) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC).

**Normativas de los EE.UU.**

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

**LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL**

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Cuaternarios de amonio compuesto	68071-95-4	-	-	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-	-	-
Metasilicato de sodio	6834-92-0	-	-	-	-	-	-
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	Listed	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Ninguno(a)

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None**

**Canadá**

**clase de riesgo WHMIS:** D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	Listed

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Razón de la revisión:** No aplicable

**Preparado Por:** NAPRAC

**Consejos adicionales:** Ninguno(a)

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o 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.*