

STAR (SUMA)

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	None Required
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 5

Fecha de revisión: 2004-12-13

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

Nombre del producto: STAR (SUMA)

MSDS #: 364100668001

Código del producto: 364100668001

Uso recomendado: No hay información disponible

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.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

ATENCIÓN. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LOS OJOS .

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación .

Contacto con los ojos: Medianamente irritante para los ojos.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

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
Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	3088-31-1	5 - 10%	No disponible	No disponible	No disponible
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	68584-22-5	10 - 20%	No disponible	No disponible	No disponible
Ácido sulfúrico	7664-93-9	0.1 - 1.5%	2140 mg/kg (rat)	No disponible	510 mg/m ³ /2H (rat)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . 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 .

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: No aplicable

Peligros específicos: No aplicable

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: Utilice equipo de protección personal
Métodos de limpieza: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente . PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .

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

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:
Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación .

Protección personal

Protección de los ojos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Protección de las manos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Protección de la piel y del cuerpo: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .
Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Ácido sulfúrico	7664-93-9	0.2 mg/m ³ (TWA)	1 mg/m ³ (TWA)	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Indeterminado
Color: Verde
Olor: Suave Característico
Gravedad: 1.03 g/cc
Específicas:
Dilution pH: 6.0-7.0
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
Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: líquido
Temperatura de ebullición/rango: 215 (°F)101.6 (°C)
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 5.1-6.5
Densidad: 1.03 g/ml
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV 0 (compuestos orgánicos volátiles):
Punto de inflamación: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: Bióxido de carbono (CO₂) . Dióxido de azufre . Sulfuro de hidrógeno .
Materias a evitar: Ninguno conocido .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente: ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. . Ver la Sección 3

Toxicidad crónica: Ninguno conocido

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**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/NDSL) .

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:	CTRK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
ácido sulfónico del benceno alkyl linear	68584-22-5	-	-	-	-	-	-
Ácido sulfúrico	7664-93-9	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Cocamida dietanolamina	68603-42-9	-	-	-	-	-	-
Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate	3088-31-1	-	-	-	-	-	-
Magnesium sulfate heptahydrate	10034-99-8	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Ácido sulfúrico	7664-93-9	0.1 - 1.5%	1000	1000	Listed.

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato

Yes

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
Ácido sulfúrico	7664-93-9	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.