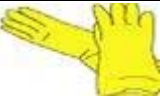




ISC-24A

HMIS		NFPA	Protección personal			
Salud	3	3				
Peligro de Incendio	2	2				
Reactividad	0	0				

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-03-09

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

Nombre del producto: ISC-24A

MSDS #: 05241_HX

Código del producto: 05241013, 05241136, 05241152, 05241518, 05241700, 11609690

Uso recomendado: Liquid Emulsifier. Emulsión Desengrasante.

Fabricante, importador, proveedor:

JohnsonDiversey, Inc.
3630 E. Kemper Rd.
Cincinnati, OH 45241
Phone: 1-800-438-2647

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**

PELIGRO. CORROSIVO. Provoca quemaduras en la piel y en los ojos. Puede causar irritación al sistema respiratorio. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

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

Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

Corrosiva. Puede causar daño permanente.

Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

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

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de potasio	1310-58-3	0.1 - 1.5%	273 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Dodecil benceno sulfonato de potasio	27177-77-1	5 - 10%	No disponible	No disponible	No disponible
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	40 - 50%	6700 mg/kg (ratón)	2 mL/kg (rabbit)	590 mg/m ³ (rata)
Ciclohexanol	108-93-0	5 - 10%	No disponible	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. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalación:**Ingestión:**

Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.

No provoque vómitos. 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:

Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. 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: Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de "alcohol".
Peligros específicos: Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
Riesgos Inusuales: No conocidos
Métodos específicos: Ninguno conocido .

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) . Las superficies contaminadas son muy resbaladizas. Asegure una ventilación apropiada.
Métodos de limpieza: Métodos de limpieza - escape importante. 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. No probar ni tragar . Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada . Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Después de manipular el producto lávese meticulosamente . Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Deben conectarse a tierra todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos . Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos .

Almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños. No debe exponerse al calor. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación .

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. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado..

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas.
Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de Neopreno.
Protección de la piel y del cuerpo: Delantal resistente a productos químicos. Calzado protector . Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .
Protección respiratoria: 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.
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	2 mg/m ³ (CEILING)	
Ciclohexanol	108-93-0	50 ppm (TWA)	200 mg/m ³ 50 ppm (TWA)	200 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Claro
Olor: No hay información disponible
Gravedad: 0.95
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
Viscosidad: No hay información disponible
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: solución acuosa
Temperatura de ebullición/rango: 400 (°F)
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 12.7 - 13.5
Densidad: No hay información disponible
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble moderadamente
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 50%
Punto de inflamación: 150 (°F)65.556 (°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: Incompatible con ácidos. oxidantes.
Condiciones a evitar: Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del Componente: Ver la Sección 3
Toxicidad crónica: Ninguno conocido .
Efectos específicos
 efectos carcinógenos: No hay información disponible.
 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:
El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo . Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables .
RCRA Hazard Class: D002

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: Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: , Estados Unidos (TSCA) , Canadá (DSL/NDL) .

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:
Dodecil bencen sulfonato de potasio	27177-77-1	-	-	-	-	-	-
Resinato de potasio	61790-44-1	-	-	-	-	-	-
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	-	-	-	-	-	-
Ciclohexanol	108-93-0	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Ciclohexanol	108-93-0	5 - 10%			Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Inmediato Y
Tardío N
Incendio: Y
Reactividad N
Caída brusca de presión N

Canadá

clase de riesgo WHMIS: B3 líquido combustible, E material corrosivo.



Componentes	No. CAS	NPRI
Ciclohexanol	108-93-0	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.