



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: 00041
Nombre del Producto: HOSPITAL DISINFECTANT
Nombre de la Empresa: KIRBY CHEMICAL & RESTAURANT SUPPLY
 809 S. EASTMAN RD.
 LONGVIEW, TX 75602
Número De Teléfono: (903)757-2723
 (800)255-3924
Contacto De la Emergencia: CHEM-TEL, INC.
Uso Previsto: DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Líquidos inflamables, Categoría 2
 Peligro por aspiración, Categoría 4
 Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4
 Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
 Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3



SGA Palabra de advertencia: Peligro

Frases del peligro de SGA: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
 H332 - Harmful if inhaled.
 H302 - Dañino si es deglutido.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

Frases de la precaución de SGA: P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P210 - Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.
 P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P240 - Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
 P241 - Utilizar equipo eléctrico/de ventilación/iluminación/.../ antideflagrante.
 P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
 P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P261 - No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.
 P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.

Frases de la respuesta de SGA: P370+378 - En caso de incendio, utilizar ... en la extinción.
 P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse.
 P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/... si la persona se encuentra mal.
 P301+312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.
 P330 - Enjuagarse la boca.
 P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



	P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.												
Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:	P403+235 - Almacenar en un lugar fresco/bien ventilado. P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...												
Sistema de Estimación del Riesgo:	<table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABLE</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>PELIGRO FISICO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PP</td> <td></td> <td>G</td> </tr> </table>	SALUD	<input type="checkbox"/>	1	INFLAMABLE	<input type="checkbox"/>	4	PELIGRO FISICO	<input type="checkbox"/>	0	PP		G
SALUD	<input type="checkbox"/>	1											
INFLAMABLE	<input type="checkbox"/>	4											
PELIGRO FISICO	<input type="checkbox"/>	0											
PP		G											
Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):	Crónica: Puede causar efectos en la reproducción y el feto. Se han observado efectos mutagénicos en experimentos de laboratorio. Los estudios animales han divulgado el desarrollo de tumores. La exposición prolongada puede estropear el hígado, el riñón, y el corazón.												
Inhalación:	La inhalación de altas concentraciones puede causar los efectos de sistema nervioso central caracterizados por náusea, dolor de cabeza, vértigos, inconsciencia y la coma. Provoca una irritación del tracto respiratorio. Puede causar efectos narcóticos en alta concentración. Los vapores pueden causar vértigos o la asfixia.												
Contacto con la piel:	Causa la irritación de piel moderada. Puede causar la cianosis de las extremidades.												
Contacto con los ojos:	Provoca irritación de los ojos grave. Posibilidad de sensibilización dolorosa a la luz. Podría causar conjuntivitis química y daño córneo.												
Ingestión:	Podría causar la irritación gastrointestinal con náusea, vomitar y diarrea. Puede causar toxicidad sistémica con acidosis. Puede causar depresión del sistema nervioso central, caracterizada por la excitación, seguido de dolor de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas. Las etapas avanzadas pueden causar el derrumbamiento, la inconsciencia, la coma y la muerte posible debido a la falta respiratoria.												

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
64-17-5	Alcohol etílico	<53.0 %

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:	Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
En caso de inhalación:	Consiga la ayuda médica. No utilice la resucitación de la boca-a-boca.
En caso de contacto con la piel:	Consiga la ayuda médica. Lave la ropa antes de la reutilización. Piel rasante con el un montón de jabón y de agua.
En caso de contacto con los ojos:	Consiga la ayuda médica. De la GEN párpados y rubor de la elevación tly continuamente con agua.
En caso de ingestión:	NO provocar vómitos. Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 de leche o de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga la ayuda médica.
Informe para el médico:	Convite sintomático y de apoyo. Las personas con la piel o los desordenes o hígado del ojo, riñón, las enfermedades respiratorias crónicas, o las enfermedades nerviosas centrales y periféricas del sytem pueden estar en el riesgo creciente de la exposición a esta sustancia. Antídoto: Substituya el líquido y los electrolitos.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	70.00 F (21.1 C) Método usado: TAG taza abierto
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	No información
Medios Que extinguen Convenientes:	Para los pequeños fuegos, utilice el producto químico seco, el dióxido de carbono, el aerosol de agua o la espuma alcohol-resistente. Para los fuegos grandes, utilice el aerosol de agua, la niebla, o la espuma alcohol-resistente. Utilice el aerosol de agua para refrescar los envases fuego-expuestos. El agua puede ser ineficaz. No utilice las corrientes rectas del agua.
Instrucciones para combatir el fuego:	Substituya el líquido y los electrolitos. Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y de flash detrás. Quemará si está implicado en un fuego. Líquido Inflamable. Puede lanzar los vapores que forman mezclas explosivas en las temperaturas sobre el punto de inflamación. Utilice el aerosol de agua para mantener los envases fuego-expuestos frescos.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No disponible

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilice una herramienta a prueba de chispas. Proporcione la ventilación. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores.
--	--

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilice solamente en un área well-ventilated. Envases de tierra y en enlace al transferir el material. Utilice las herramientas a prueba de chispas y el equipo a prueba de explosiones. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Los envases vacíos conservan residuo del producto, (líquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos. Mantenga el envase cerrado firmemente. Guarde lejos de calor, de chispas y de la llama. Evite la ingestión y la inhalación. No presurice, no corte, no suelde con autógena, no suelde, no suelde, no perfore, no muela, ni esponga los envases vacíos al calor, a las chispas o a las llamas abiertas.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Guarde lejos de calor, de chispas y de la llama. Subsistencia lejos de fuentes de ignición. Almacén en un firmemente de contenedor cerrado. Evitar el contacto con agentes oxidantes. Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Flammables-área. No almacene cerca de los percloratos, de los peróxidos, del ácido crómico o del ácido nítrico.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
64-17-5	Alcohol etílico	PEL: 1000 ppm	TLV: 1000 ppm	No información



Reacciones Peligrosas:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: No disponible
CAS# 64-17-5: Alcohol etílico:

Carcinogenicidad/Otras informaciones: Prueba estándar de Draize, Piel, Especie: Conejo, 20.00 MG, 24 H.
Results:
Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones.
Gastrointestinal: Otros cambios.
Riñones, Uréteres y Vejiga Urinaria: Otras alteraciones.
- Prehled Prumyslove Toxikologie, Marhold, J., Organické Latky, Prague Czechoslovakia, Vol/p/yr: -, 189, 1986
CAS# 64-17-5: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
64-17-5	Alcohol etílico	n.a.	1	A4	n.a.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Ambiental: Cuando está lanzado a la atmósfera photodegrade sobre las horas (atmósfera urbana contaminada) a un radio de acción estimado de 4 6 días en menos áreas contaminadas. [C1KO (missing text!)]
Comprobación: Ninguna información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: [Consumer commodity. (ENGLISH - _14Y)]
Clase De Peligro (DOT): ORM-D
Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):

TDG Nombre propio del envío: METANOL.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este material satisface las Categorias de riesgo según la Agencia de Protección del Medio Ambiente Título III Secciones 311/312 del SARA tal como se indica:

[X] Yes [] No Riesgo de salud (inmediato)
[] Yes [X] No Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud
[X] Yes [] No Riesgo de Incendio
[] Yes [X] No Riesgo de Súbita Liberación de Presión
[] Yes [X] No Riesgo de Reacción



Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
64-17-5	Alcohol etílico	TSCA: Inventory

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 11/13/2013

Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía: Mientras que la información se cree estar correcta, Kirby Chemical Company en ningún acontecimiento será responsable de cualquier daño cualesquiera, directamente o indirectamente, resultando de cualquier publicación o uso de o confianza sobre los datos contenidos adjunto. No se hace ninguna garantía, expresada o implicada, de calidad, de la aptitud para un propósito particular, o de ninguna otra naturaleza con respecto al producto o a los datos, adjunto.

La información contenida en esta hoja de datos material de seguridad se provee conforme al estándar de la comunicación del peligro del OSHA, 29 CFR 1910,1200. El estándar se debe consultar para los requisitos específicos.