

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: DESINFECTANTE CON LEJÍA LIMPIADOR PARA HOSPITALES DISPATCH®
NÚMERO DEL PRODUCTO: 68963-Botella pulverizadora con bomba de 8 onzas **FECHA:** 30 de marzo de 2010
 68967-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 22 onzas
 68970-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 32 onzas
 68832-Botella con tapa de fácil apertura de 32 onzas
 68973-Repuesto de 64 onzas.
 68978-Repuesto de 128 onzas.

NOMBRE COMERCIAL: Desinfectante con lejía limpiador para hospitales Dispatch®.
USO GENERAL: Desinfectante para hospitales
FAMILIA QUÍMICA: Hipoclorito de sodio
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:
 Fórmula desinfectante con lejía envasada en envases de plástico. Leve olor a lejía.



FABRICANTE
Caltech Industries, Inc.

FECHA DE PREPARACIÓN: 30 de marzo de 2010
REEMPLAZA: 15 de noviembre de 2004

DIRECCIÓN (NÚMERO, CALLE, CASILLA POSTAL)
 4520 E. Ashman Road, Suite C

NÚMERO TELEFÓNICO PARA INFORMACIÓN / Atención al cliente
 800-234-7700

(CIUDAD, ESTADO Y CÓDIGO POSTAL) **PAIS**
 Midland, MI 48642-8911 EEUU

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIAS LAS 24 HORAS DE CHEMTEL
 1-800-255-3924
 Número gratuito en América del Norte

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes peligrosos	% (por peso)	No. CAS
Hidróxido de sodio	<0.2%	1310-73-2
Metasilicato de sodio	<0.6%	6834-92-0
Hipoclorito de sodio	<1.0%	7681-52-9

Notas: * El resto de los ingredientes no indicados arriba no es peligroso según la norma de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200.

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RESUMEN DE EMERGENCIAS

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa ya que este producto puede producir irritación. No permita que este producto entre en contacto con materiales ácidos ya que se puede liberar peligroso gas de cloro.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

INHALACIÓN:

No se prevén efectos adversos por la inhalación.

PIEL:

No es probable que la exposición normal (contacto) provoque irritación importante de la piel.

OJOS:

Provoca irritación ocular moderada.

INGESTIÓN:

Puede causar irritación gastrointestinal y molestia.

CARCINOGENICIDAD:

¿NTP? NO ¿Monografías del IARC (Organismo Internacional NO ¿Regulado por OSHA? NO
 para la Investigación del Cáncer)?
 ¿CALIFORNIA, Prop.65? NO

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

No hay tratamiento específico, la sospecha de peligro por esta ruta es mínima. **Aviso para el médico:** No hay un antídoto específico. Atención de apoyo.

El tratamiento estará basado en el juicio del médico y de acuerdo con la respuesta del paciente.

OJOS:

Si ingresa a los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar los lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos, luego seguir enjuagando los ojos. Llamar a un centro de control de tóxicos o a un médico para obtener consejos adicionales sobre el tratamiento.

NOMBRE DEL PRODUCTO:	DESINFECTANTE CON LEJÍA LIMPIADOR PARA HOSPITALES DISPATCH®
NÚMERO DEL PRODUCTO:	68963-Botella pulverizadora con bomba de 8 onzas FECHA: 30 de marzo de 2010 68967-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 22 onzas 68970-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 32 onzas 68832-Botella con tapa de fácil apertura de 32 onzas 68973-Repuesto de 64 onzas. 68978-Repuesto de 128 onzas.

PIEL:
Lavar con agua y jabón, no deberían ser necesarios otros primeros auxilios.

INGESTIÓN:
No hay tratamiento específico, la sospecha de peligro por esta ruta es mínima.

SECCIÓN 5 - PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

PELIGROS GENERALES:
El producto es mínimamente inflamable. Punto de ignición >101°C (215°F) . En presencia de ácido se puede liberar cloro de este producto.

MEDIO EXTINTOR:
Niebla de agua, dióxido de carbono y químico seco para combatir el fuego circundante.

PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS:
Como precaución, utilice un respirador autónomo al combatir incendios que involucren este producto.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:
Ninguno.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:
Cloro en presencia de ácidos.

SECCIÓN 6 - PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

MEDIDAS A SEGUIR EN CASOS DE ESCAPE O DERRAME DEL MATERIAL:
Aísle los productos dañados. Los derrames se deben diluir con agua, luego absorberse con arena, arcilla o tierra. Desechar los materiales absorbentes saturados de manera apropiada dado que puede tener lugar un calentamiento espontáneo.

SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
Ventilación: Una buena ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las condiciones.
Protección respiratoria: No debería ser necesaria protección respiratoria.
Ropa protectora: No se deberían necesitar más precauciones que el uso de ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Se recomiendan guantes.
Protección ocular: Usar gafas de seguridad o protección equivalente para evitar el contacto con los ojos.

SECCIÓN 8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTES PELIGROSOS	NIOSH				ACGIH		OSHA	
	TWA ppm	TWA mg/m3	STEL ppm	STEL mg/m3	TLV/TWA ppm	TWA mg/m3	PEL ppm	PEL mg/m3
Hidróxido de sodio				10 IDLH		2		2
Metasilicato de sodio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Hipoclorito de sodio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:
Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla los requisitos de las normas 29 CFR 1910.134 de OSHA y ANSI Z88.2 cuando las concentraciones de este producto en el lugar de trabajo en el aire superen los valores umbral límite publicados.

GUANTES PROTECTORES:
Se aconseja el uso de guantes impermeables de goma o nitrilo si hay probabilidades de exposición prolongada o repetida.

PROTECCIÓN OCULAR:
Utilizar gafas de seguridad con protección lateral para evitar el contacto con los ojos.

OTRO EQUIPO PROTECTOR U OTRA ROPA PROTECTORA: No requerido.

PRÁCTICAS LABORALES / DE HIGIENE:
Lavar las manos con agua y jabón después del contacto.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR Solución transparente, incolora, con leve olor a lejía.	PRESIÓN DE VAPOR 17.5mmHg a 20°C
pH 12.2	PESO ESPECÍFICO (AGUA = 1) 1.015 @25°C.
PUNTO DE EBULLICIÓN / RANGO DE EBULLICIÓN 100°C (212°F)	SOLUBILIDAD EN AGUA Completamente soluble (para líquido).
PUNTO DE LLAMARADA >101°C (>215°F)	VISCOSIDAD NA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	DESINFECTANTE CON LEJÍA LIMPIADOR PARA HOSPITALES DISPATCH®		
NÚMERO DEL PRODUCTO:	68963-Botella pulverizadora con bomba de 8 onzas	FECHA:	30 de marzo de 2010
	68967-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 22 onzas		
	68970-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 32 onzas		
	68832-Botella con tapa de fácil apertura de 32 onzas		
	68973-Repuesto de 64 onzas.		
	68978-Repuesto de 128 onzas.		

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD LEL: NE UEL: NE	DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1) NR
--	-------------------------------------

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN NE	ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (AGUA = 1) NR
-----------------------------------	--

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	ESTABLE	X	CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo y exposición a la luz. Evitar el contacto con los materiales incompatibles indicados en la siguiente sección:
-------------	---------	----------	---

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):
Evitar el contacto con ácidos, agentes reductores, amoníaco o metales pesados como níquel, cobalto, cobre y hierro.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O PRODUCTOS DERIVADOS:
Cloro en presencia de ácidos.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurre.	CONDICIONES A EVITAR: Ninguno relacionado con la polimerización.
---	---

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Componentes peligrosos	No. CAS	DL50 del ingrediente (Especificar especie y vía)	CL50 del ingrediente (Especificar especies)
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Oral, rata: DL50 ≥ 90 mL/kg (en este producto)	NE
Metasilicato de sodio	6834-92-0	Oral, rata: DL50 ≥ 90 mL/kg (en este producto)	NE
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Oral, ratón: DL50 = 5800 mg/kg	NE

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay información disponible para este producto mezclado.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

MÉTODO DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS
Aíse los productos dañados. Los derrames se deben diluir con agua, luego absorberse con arena, arcilla o tierra. Desechar los materiales absorbentes saturados de manera apropiada dado que puede tener lugar un calentamiento espontáneo. Colocar como relleno sanitario en una instalación de eliminación de desechos conforme a todas las regulaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE: **No regulado**

CLASE DE RIESGO DOT / Grupo de embalaje: No regulado REFERENCIA: 49CFR172, 49CFR173 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE UN / NA: No regulado ETIQUETA: No regulado SÍMBOLOS DE RIESGO: NINGUNO	CLASE DE PELIGRO IATA / Grupo de embalaje: Contáctese con el fabricante CLASE DE PELIGRO IMDG: Contáctese con el fabricante Código de productos peligrosos RID/ADR: Contáctese con el fabricante Clase TDG ONU / Grupo de embalaje: Contáctese con el fabricante Número de identificación de riesgo (HIN, por sus siglas en inglés): Contáctese con el fabricante Consulte 49CFR172 y 49CFR173 para ver las regulaciones correspondientes.
---	---

Aviso: La información de transporte se brinda como referencia únicamente. Se insta al cliente a consultar CFR 49 partes 100 - 177, IMDG, IATA, UE, TDG Naciones Unidas y los manuales de información TDG del WHMIS (Canadá) para ver regulaciones y excepciones detalladas que cubren tamaños específicos de los envases, materiales de embalaje y métodos de transporte.

NOMBRE DEL PRODUCTO: DESINFECTANTE CON LEJÍA LIMPIADOR PARA HOSPITALES DISPATCH®
NÚMERO DEL PRODUCTO: 68963-Botella pulverizadora con bomba de 8 onzas **FECHA:** 30 de marzo de 2010
 68967-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 22 onzas
 68970-Botella pulverizadora con bomba de gatillo de 32 onzas
 68832-Botella con tapa de fácil apertura de 32 onzas
 68973-Repuesto de 64 onzas.
 68978-Repuesto de 128 onzas.

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA (Ley de Control Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos): Enumerado.
 SARA Título III (EE.UU. - Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfondo):
 Salud aguda: Sí Salud crónica: No
 Fuego: No Liberación repentina de presión: No
 Reactivo: No

313 INGREDIENTES REPORTABLES: Ninguno informable.

CERCLA (EE.UU. - Ley de Respuesta Ambiental Comprensiva, Compensación y Responsabilidad): **No. CAS 7681-52-9: 100 lb, RQ final;**
45.4 kg RQ final. No. CAS 1310-73-2:
1000 lb, RQ final; 454 kg, RQ final.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACION

Leyenda: NA=No aplica NE= No está establecido NR= No se informa

TASA DE PELIGRO HMIS	SALUD: INFLAMABILIDAD: RIESGO FÍSICO: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	2 0 1 B ☠+☢	0 = INSIGNIFICANTE 1 = LEVE 2 = MODERADO 3 = ALTO 4 = EXTREMO
TASA DE PELIGRO NFPA	SALUD: INFLAMABILIDAD: REACTIVIDAD: RIESGOS ESPECIALES: * - Se refiere únicamente a los peligros reconocidos por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios	0 0 1 OX	0 = NINGUNO 1 = LEVE / POCO 2 = MODERADO 3 = ALTO / SERIO 4 = EXTREMO

RESUMEN DE REVISIÓN:

Revisada con información adicional el 10 de julio de 2009, sustituye a la versión del 15 de noviembre de 2004. JTV/LB

HDSM elaborada por:
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida USA 33602-2902
 Número gratuito en América del Norte 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
 Sitio Web: www.chemtelinc.com

La información incluida en la presente se considera exacta pero no se garantiza que lo sea. Los datos y los cálculos están basados en información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a los usuarios confirmar por anticipado que la información es actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El proveedor no asume responsabilidad alguna por lesiones sufridas por el comprador o terceros por el material si no se respetan los procedimientos de seguridad razonables como se estipula en la hoja de datos. Además, el proveedor no asume responsabilidad alguna por lesiones provocadas por el uso anormal de este material incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables. Toda pregunta sobre este producto se debe dirigir al fabricante del producto que se describe en la Sección 1.