

Hoja de Seguridad

Clean & Ready Superficies

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

SECCIÓN I – Datos generales del responsable del producto

Fabricante
HIGIENE + SALUD, S.A. DE C.V.
 ALFONSO G. OROZCO NO.100-2
 PARQUE INDUSTRIAL EXPORTEC II, 2ª SECC.
 TOLUCA, ESTADO DE MEXICO C.P. 50200
 Teléfono: 01(722) 2735093

SECCIÓN II – Datos generales del producto

<p>Nombre Comercial Clean & Ready Superficies</p> <p>Nombre Químico Cloruro de Dimetilamonio Cloruro de Dimetilbencilamonio Etoxilatos de Alcohol</p>	}	(Activo)	<p>No. CAS Mezcla</p> <p>Fórmula: Mezcla</p> <p>Aplicación: Desinfectante</p>
---	---	----------	---

SECCIÓN III – Identificación de componentes

SOLUCIÓN Clean & Ready Superficies		
INGREDIENTES	No. CAS	TWA/TLV
Cloruro de N, N-Dialquil (C8-10)-N-N-Dimetilamonio	CAS No. 68424-95-3 CAS No. 68424-85-1	No especificado
Cloruro de N-Alquil (C12-16) Dimetilbencilamonio (CAS No. 68424-85-1)		No especificado
Primario y/o secundario Etoxilatos de Alcohol		No especificado
EDTA (CAS No. 64-02-8)	CAS No. 64-02-8	No especificado
Metasilicato de sodio (CAS No. 6834-92-0)	CAS No. 6834-92-0	No especificado
Etanol (CAS No. 64-17-5)	CAS No. 64-17-5	1000ppm(OSHA-PEL) 1000ppm (ACGIH-TWA)
Alcohol Isopropilico	CAS No. 67.63-0	400ppm (OSHA-PEL) 200ppm (ACGIH-TWA)
Fragancia	-----	No especificado
Agua (CAS No. 7732-18-5)	CAS No. 7732-18-5	No especificado

SECCIÓN IV – Propiedades físico -químicas

Apariencia:	Líquido claro		
Aroma:	Característico a la Fragancia		
Punto de ebullición (°C):	N/D	Punto de fusión (°C):	N/D
Densidad de Vapor (aire = 1):	N/D	Presión de vapor (mmHg a 20°C):	N/D
Gravedad Especifica (agua=1):	1.01 a 25°C	Volatilidad porcentaje (en peso)	68.4
Velocidad de evaporación (Butil Acetato=1):	N/D	Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	7.85	Viscosidad (Cps):	<100 a 25°C

Hoja de Seguridad

Clean & Ready Superficies

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

SECCIÓN V – Riesgo de fuego o explosión

Flash Point (°C)	125°F (PMCC)		
Temperatura de autoignición:	N/D		
Flamabilidad:	Límites explosivos	Inferior N/D	Superior N/D
Agente extintor recomendado			
Espuma <input type="checkbox"/>	Espuma Alcohol <input checked="" type="checkbox"/>	CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/>	Polvo Químico <input checked="" type="checkbox"/> Agua <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>

Procedimientos especiales de combate al fuego

Usar NIOH/MSHA apropiada. Contenedores apartados, Usar agua para enfriar contenedores y estructuras expuestas al fuego. Proteger al personal.


Fuego inusual y peligro de explosión

Los productos de combustión son tóxicos

Vías de entrada

Contacto con la piel	X	Contacto con ojos	X
Inhalación	X	Ingestión	

SECCIÓN VI – Datos de reactividad

Estabilidad: Estable X Inestable	Condiciones a evitar: N/D	
Productos peligrosos de la descomposición La combustión produce vapores tóxicos y humos de aminas y otros materiales orgánicos y óxidos de carbono y nitrógeno.		
Polimerización peligrosa Puede ocurrir Condiciones a evitar: No Puede ocurrir X N/D		
Incompatibilidad (materiales a evitar) Agua Otros X No se conoce		

SECCIÓN VII – Riesgos a la salud y primeros auxilios

Efectos de sobreexposición

Con base en la información disponible de productos similares, este producto es corrosivo a la piel y ojos por contacto directo y prolongado.

Los vapores del solvente o neblinas pueden causar irritación en las membranas mucosas.

La ingestión puede producir efectos de dolor quemante en la boca, garganta y el abdomen; grave hinchazón de la laringe; parálisis muscular que afecta la capacidad para respirar; un choque circulatorio y / o convulsiones. Puede ser fatal.

La exposición al alcohol Isopropílico en concentraciones de más de 1000 ppm puede causar dolor de cabeza, irritación de los ojos, la nariz y la garganta, y si se prolonga somnolencia.

Sobreexposición puede agravar las condiciones existentes:

No hay efectos indicados

Información toxicológica:

No hay información de toxicidad disponible, la información sobre la toxicidad se ha presentado de los componentes y materias relacionadas.

Hoja de Seguridad

Clean & Ready Superficies

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

Oral LD₅₀ (rata): 1050mg/Kg

Dermal LD₅₀ (conejos): 1100mg/Kg

Irritabilidad en ojos (conejo): irritación severa (índice de irritación primaria = 8)

Basándose en la información de toxicidad en animales para un producto similar, se prevé que este material cause grave irritación en la piel y ojos, y / o quemaduras y posibles daños irreversibles por contacto directo o prolongado.

Listado químico como cancerígeno por:

National Toxicology Program **No**

I.A.R.C. Monographs **No**

OSHA **No**

Nota al medico: Tratar los síntomas

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Atención médica inmediata si presenta irritación.

Contacto con la piel: Lave al chorro de agua durante varios minutos. Atención médica inmediata si presenta irritación.

Ingestión: Dar inmediatamente de 3 a 4 vasos de leche (en su defecto agua). No inducir el vomito, si el vomito ocurre suministrar muchos fluidos. Dar inmediatamente atención médica. Determinar si la condición del paciente permite el vómito o la evacuación del estomago. No suministrar por vía oral a una persona convulsionada o inconsciente.

Inhalación: Llevar a un área con ventilación. Atención medica inmediata, si no respira, dar respiración artificial. Si el paciente tiene problemas para respirar suministrar oxígeno.

SECCIÓN VIII – Indicaciones en caso de fuga o derrame

Procedimiento a seguir en caso de fuga o derrames

Precaución: Usar equipo de protección adecuado y mascarilla. Despeje el área y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, etc) y transferir el liquido y el sólido a un recipiente de recuperación o eliminación. Mantenga el derrame fuera de las alcantarillas y cuerpos de agua abiertos.

Métodos de eliminación de residuos

Desechar de acuerdo a los reglamentos federales, estatales, locales y reglamentos. La incineración es el método sugerido.

Incluida la eliminación

Enjuague tres veces (o equivalente), luego presentar para reciclaje y reacondicionamiento, deseché para relleno sanitario o incineración o si lo permiten autoridades estatales y locales, quemar, pero mantenerse alejados del humo.

SECCIÓN IX – Protección personal

Controles de Ingeniería

En procesos donde los vapores pueden ser generados se requiere ventilación apropiada.

Protección respiratoria

En procesos donde se pueden generar vapores, utilizar una mascarilla ante la ausencia de controles ambientales adecuados.

Guantes de protección

Uso de buenas practicas de higiene industrial.

Protección de ojos

Uso de buenas practicas de higiene industrial.

Otros equipos de protección

Uso de buenas practicas de higiene industrial.

SECCIÓN X – Almacenamiento y manipulación

Precauciones para el almacenamiento y manipulación

Almacenar a temperaturas inferiores a 140°. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No contaminar agua potable, comida o forrajes por almacenamiento o eliminación del producto.

Almacene el contenedor en cumplimiento con el National Fire Protection Association "Código de líquidos inflamables y combustibles" (NFPA 30).