

Hoja de Seguridad

SaniMed Manos.

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

Nombre Comercial SaniMed Manos Nombre Químico Cloruro de Bencetonio (Activo)	No. CAS Mezcla Fórmula: Mezcla Aplicación: Desinfectante
---	---

SECCIÓN III – Identificación de componentes

SOLUCIÓN SaniMed Manos		
INGREDIENTES	Peso Aproximado %	TWA/TLV
Conservador (Mezcla)	0.15%	No especificado
Cloruro de Bencetonio (CAS No. 121-54-0)	0.3%	No especificado
Deshidratante (Mezcla)	1.5%	No especificado
Humectante y emulsificante (CAS No. Mezcla)	6.0%	No especificado
Agua (CAS No. 7732-18-5)	92.05%	No especificado

SECCIÓN IV – Propiedades físico -químicas

Apariencia:	Líquido claro		
Aroma:	No determinado		
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):	8.49 lb	Volatilidad porcentaje (en peso)	NA
Velocidad de evaporación (Butil Acetato=1):	N/D	Solubilidad en agua:	Despreciable
pH:	6 - 8	Viscosidad (Cps):	<500

SECCIÓN V – Riesgo de fuego o explosión

Flash Point (°C)	>200°F		
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"/>

Hoja de Seguridad

SaniMed Manos.


Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

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
Inhalación	X
Contacto con ojos	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 No Puede ocurrir X		
Condiciones a evitar: N/D		
Incompatibilidad (materiales a evitar) Agua Otros X Oxidantes fuertes y agentes reductores		

SECCIÓN VII – Riesgos a la salud y primeros auxilios

Efectos de sobreexposición Ninguna información sobre los efectos en la salud. Como con todos los productos que no se conoce su toxicidad, evite la exposición innecesaria.
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.
Para Cloruro de Bencetonio: Oral LD ₅₀ (rata): 295 mg/Kg Dermal LD ₅₀ (conejos): 3000 mg/Kg Irritabilidad en ojos (conejo): Leve a moderada irritación (1% activo). Irritabilidad en piel (conejo): Irritación severa. Corrosividad en piel (conejo): Corrosivo Sensibilidad en piel: (guinea pig-Magnusson-Kligman Maximización): Sin sensibilización.
Genotoxicidad y mutagenicidad Para Cloruro de Bencetonio: Ames test (<i>Salmonella sp.</i>) No mutagénico con o sin activación metabólica.
Listado químico como cancerígeno por: National Toxicology Program No I.A.R.C. Monographs No OSHA No
Nota al medico: Tratar los síntomas

Hoja de Seguridad

SaniMed Manos.

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

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, deseche 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

Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No contaminar agua potable, comida o forrajes por almacenamiento o eliminación del producto.