

Hoja de Seguridad

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

Toallita húmeda sanitizante en Sachet

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 Solución Sanitizante Nombre Químico Cloruro de Benzetonio (Activo) Cloruro de Benzalconio (Activo)	No. CAS Mezcla Fórmula: Mezcla Aplicación: Sanitizante
---	---

SECCIÓN III – Identificación de componentes

SOLUCIÓN SANITIZANTE

INGREDIENTES	No. CAS	TWA/TLV
Cloruro de Benzetonio	CAS No. 121-54-0	No especificado
Cloruro de Benzalconio	CAS No. 63449-41-2	No especificado
Humectante y emulsificante	Mezcla	No especificado
Agua demineralizada	CAS No. 7732-18-5	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):	1.00lb	Volatilidad porcentaje (en peso)	NA
Velocidad de evaporación (Butil Acetato=1):	N/D	Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	4 – 7	Viscosidad (Cps):	NA

SECCIÓN V – Riesgo de fuego o explosión

Flash Point (°C)	N/D				
Temperatura de autoignición:	N/D				
Flamabilidad:	Límites explosivos	Inferior N/D	Superior N/D		
Agente extintor recomendado					
Espuma <input type="checkbox"/>	Espuma Alcohol <input 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

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

Toallita húmeda sanitizante en Sachet

Vías de entrada

Contacto con la piel	No	Contacto con ojos	X
Inhalación	No	Ingestión	No

SECCIÓN VI – Datos de reactividad

Estabilidad: Estable X
Inestable

Condiciones a evitar: N/D

Productos peligrosos de la descomposición

N/D

Polimerización peligrosa

Puede ocurrir
No Puede ocurrir X

Condiciones a evitar:
N/D

Incompatibilidad (materiales a evitar): N/D

SECCIÓN VII – Riesgos a la salud y primeros auxilios

Efectos de sobreexposición

Ninguna información sobre los efectos en la salud.

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 y Cloruro de benzalconio:

Oral LD₅₀ (rata): 295 mg/Kg

Dermal LD₅₀ (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 y Cloruro de benzalconio:

Ames test (Salmonella sp.) 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

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con agua los ojos durante varios 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.

Hoja de Seguridad

Fecha de Elaboración: Octubre/2010

Revisión: Octubre/2011

Edición: Original

Toallita húmeda sanitizante en Sachet

SECCIÓN VIII – Indicaciones en caso de fuga o derrame

Procedimiento a seguir en caso de fuga o derrames

No requiere un procedimiento especial, lavar con abundante agua y eliminar los desechos en la red de drenaje conforme a los reglamentos federales, estatales, locales.

Métodos de eliminación de residuos

Desechar de acuerdo a los reglamentos federales, estatales, locales.

SECCIÓN IX – Protección personal

Controles de Ingeniería

Ventilación apropiada

Protección respiratoria

No requiere protección especial.

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 a temperatura ambiente.