

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		31/03/2016	1	Creación del documento	Carlos Herrera <b>Coordinador Ambiental</b>	Martha Calderón <b>Gestora Del Riesgo</b>
	x	10/06/2016	1	Actualización de la estructura del encabezado. Se actualiza logo, respecto a condiciones de uso	Victoria Chaves <b>Gestora Sistema de Información</b>	Martha Calderón <b>Gestora Del Riesgo</b>

NOMBRE DEL PRODUCTO				
<b>JABON LIQUIDO PARA MANOS</b>				
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA SANTA ROSA - PEREIRA				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
3651807	3657239 3657251	3660959 ext. 132	018000 511 414 018000 941 414	314 890 2081 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA RIOSUCIO				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
8591162	8591432 119		018000 511 414 018000 941 414	321 5126 919 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO				
TRANSPORTE				
ALMACENAMIENTO				
1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO				
<p><b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS</p> <p><b>USOS DEL PRODUCTO:</b> Limpiador Para Manos.</p> <p><b>APLICACIONES:</b> Aplicado básicamente por medio de dosificaciones una pequeña cantidad en las manos, podrá obtener una abundante espuma y una limpieza a fondo.</p> <p><b>SEGURIDAD Y MANEJO:</b> No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de intoxicación o accidente, suministrar primeros auxilios.</p> <p><b>ALMACENAMIENTO:</b> En su envase original bien tapado, temperaturas superiores a 5°C, apartado de los rayos solares.</p>				
2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				
<p>Ninguno de los ingredientes del Jabón Líquido para Manos está considerado o registrado como agente potencialmente carcinógeno por OSHA, Norma NTC 4435 y el Decreto 1609/2002.</p>				
3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
<p><b>AGUA</b></p> <p><b>TENSOACTIVOS ANIONICOS</b></p> <p><b>TENSOACTIVOS NO IONICOS</b></p> <p><b>GLICERINA, PERFUME – CONSERVANTES</b></p> <p><b>INGREDIENTES ACTIVOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm).</b> Extractos de ácidos orgánicos. Ninguno establecido</p> <p><b>INGREDIENTES INERTES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm).</b> Agua desionizada. Ninguno establecido Colorante natural blanco FD&amp;C No. 8 Ninguno establecido.</p>				

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICIÓN

**Contacto con los ojos:** Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

**Ingestión:** No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

#### 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE FUEGO

Jabón Líquido para Manos es estable, no flamable y no arde.

**Punto de flama/Auto ignición:** No flamable.

**Límite de flamabilidad:** No flamable.

**Medios de extinción:** No flamable, No explosivo.

**Procedimientos especiales de extinción:** No requiere.

#### 6 - MEDIDAS POR ESCAPE O VERTIMIENTO ACCIDENTAL

Recupere el material utilizable con un medio conveniente.

Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

#### 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento y transporte. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales. Almacenar a temperatura ambiente.

#### 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

**Límite de exposición:** La fórmula del Jabón Líquido para Manos no presenta riesgos para la salud cuando se use según las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos por favor ver la sección 4.

**Ventilación:** No se requiere ventilación especial durante su uso.

**Efectos sobre la salud humana:** Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido al uso del Jabón Líquido para Manos.

**Medidas de**

**precaución:** No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

**Protección ocular:** No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

**Protección de la piel:** No requiere precauciones especiales.

**Respiratoria:** No requiere precauciones especiales.

#### 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Líquido viscoso, blanco nacarado (puede contener colorantes).

**Biodegradable:** En un 99% dentro de 7 días

**Punto de ebullición:** 100° C / 212° F - Solubilidad en el agua: 100%

**Acidez:** 0.1 % (m/v) - Alcalinidad Libre y Total: máx. 0.03% - Densidad: 1.082 gr/ml.

**Microbiológico:** Recuento de Mesófilos, Mohos y Levaduras < 10 UFC/g

#### 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

### 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**General:** El carácter neutro del preparado, supone un índice de seguridad al contacto con la piel y mucosas. Algunas personas sensibles a los jabones, pueden experimentar reacciones alérgicas sobre la piel al utilizar formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen al suprimir el uso del mismo. La ingestión de este preparado no es probable, solo en acciones voluntarias o de tipo accidental. Se producirán irritaciones en tubo digestivo con diarreas y vómitos sin provocar lesiones importantes.

**No es tóxico para el humano:** Oral LD50 (rata): >5.0 g/Kg peso del cuerpo.

**Carcinogenicidad:** Jabón Líquido para Manos, no contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).

### 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Jabón Líquido para Manos es completamente soluble en agua y es biodegradable. Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales. Enjuague con agua el envase y deséchelo como residuo o preferiblemente recíclelo.

### 13 - DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y SUS CONTENEDORES

Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales.

**Producto biodegradable**

### 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No sujeto a regulación específica de transporte

### 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

R22. Nocivo por ingestión

S2. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Es un jabón líquido para la limpieza y cuidado de las manos.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

### NOTA!

La siguiente hoja de seguridad es basada en la hoja de seguridad de JABON LIQUIDO PARA MANOS