

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 1 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

**Numero UN:** N/A

**CAS:** Es una mezcla de varios componentes.

**Identificación de la compañía:** CLEAN EXPRESS, Calle 70 A Bis # 113 A 48

**PBX:** 5458224/4312554

**Email:** masterclean\_jd@hotmail.com; info@cleanexpress.co

### SECCION 2: COMPOSICION INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LA SUSTANCIA ACTIVA	CAS
Lauril éter sulfato de sodio 70%	68585-34-2
1-propanaminion 3 amino carboximetil	263-058-8
Lauril sulfato de sodio/glicoles diestearatos mea	68891-38-3/ 91031-31-1

### SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Potenciales efectos adversos para la salud:** Posibles vías de ingreso

**OJOS:** Puede causar irritación severa.

**PIEL:** Por uso frecuente puede ocasionar irritación y alergias en pieles delicadas o sensibles.

**INGESTA:** Grandes cantidades afectan el aparato gastrointestinal.

**INHALACION:** Puede causar irritación moderada en las vías respiratorias, con dolor de cabeza.

#### 3.1. ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

Causa irritación de los ojos.



<b>Elaborado por: Direccion Tecnica</b>		<b>Aprobado Por : Gerente General</b>	
<b>Nombre:</b>	Marilyn Riaño	<b>Nombre:</b>	Marco Martinez
<b>Fecha:</b>	06/04/20	<b>Fecha:</b>	08/04/20

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 2 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

Frases de riesgo y seguridad

R-36: Irrita los ojos

**H402:** Nocivo para los organismos acuáticos.

**P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

S-13: Mantener alejado de alimentos y bebidas

S-45: En caso de accidente o malestar acuda al médico.

#### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SÍNTOMAS AGUDOS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS	SÍNTOMAS AGUDOS
OJOS	Evitar salpicaduras, de ser necesario usar Gafas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Lavar con abundante agua durante 15 minutos, procurando que el agua le quede bajo los párpados.</li> <li>•(Quitar lentes de contacto sí es posible).</li> <li>•Preferiblemente, limpiar con una solución fisiológica salina al 1%.</li> </ul> Brindar atención médica.	Dolor, puede producir irritación y quemaduras graves.
INGESTIÓN	No comer, ni beber, ni fumar durante las jornadas de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Enjuaga la boca con agua.</li> <li>•Inducir al vomito.</li> <li>•Proporcionar atención médica inmediata.</li> </ul>	Moderadamente tóxico. Puede causar náusea, molestias abdominales, vómito y diarrea

**¡EN TODOS LOS CASOS CONSULTE DE INMEDIATO AL MEDICO!**

#### SECCION 5: MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

##### 5.1. MEDIDAS GENERALES

TIPO DE RIESGO	PELIGRO ESPECIFICO	PREVENCIÓN	MEDIOS DE EXTINCIÓN
INCENDIO	No es inflamable.	Evitar toda fuente de ignición o calor.	En caso de Incendio, utilizar polvos, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 3 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

## 5.2. RIESGOS Y EQUIPOS ESPECIALES

Emite Vapores, humos tóxicos en caso de incendio, incluyendo hidrógeno, dióxido y monóxido de carbono.

**Instrucciones para combatir el fuego:** Mantenga al personal alejado del fuego.

Use equipo de protección personal, guantes, trajes resistentes al calor.



## SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

- Usar equipo de protección estipulado.
- Si el derrame es pequeño lavar el piso, también se puede absorber con toallas de papel. Recoger los derrames.
- Use un agente desecante o material absorbente, enjuague a fondo con agua el área afectada.
- No es necesario evacuar
- \* Se debe tener mucho cuidado porque el piso se vuelve resbaladizo.

**Para el personal que forma parte de los servicios de emergencia:**

- \* Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- \* Usar equipo de protección personal.
- \* Ventilar el área.
- \* No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarilla
- \* Recupere el material utilizable con un medio conveniente.
- \* Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

## SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones de manejo:** Para cantidades o botellas pequeñas, No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento y transporte. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales. Almacenar a temperatura ambiente.

**Requerimientos de almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco, alejado de la luz solar y a temperatura inferior a 40°C.

**Materiales incompatibles:** Evite temperaturas altas, retirado de agentes oxidantes fuertes.

**Material de empaque:** PEAD polietileno de alta densidad o envases en PET.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 4 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**\*\*No se requiere controles especiales\*\***

**8.1 Controles de Ingeniería:** Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Debe disponerse de duchas y estaciones lavaojos.

### 8.2 Equipo de protección personal:

Protección Respiratoria: No requiere.

Protección de Piel: No requiere.

Protección visual: Evitar salpicaduras durante la aplicación, si es el caso, usar Gafas lente claro contra salpicaduras.

Protección de pies: No requiere.



### 8.3 Parámetros de exposición:

Concentración promedio ponderada en el tiempo para una jornada laboral de 8 horas a la cual casi todos los trabajadores pueden estar expuestos repetidamente sin sufrir efectos adversos.

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD	INTERVALO
pH ( 20°C)	6.0 - 7.0
Densidad ( 20°C, g/ml )	0,98-1.01
Estado físico	Líquido translúcido
Color	Según patrón
Olor	Característico a la fragancia
Reactividad	Evitar agentes oxidantes fuertes
Punto de inflamación	17°C

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 5 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad e Incompatibilidad:** Material estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, evite temperaturas altas.

**Incompatibilidad con otros materiales:** Evite agentes oxidantes y bases fuertes.

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad acuática aguda	Parámetro	Base	Dosis	Escala
Lauril éter sulfato de sodio 70%	LD50	Oral (rata)	4.100 mg/kg	Ligeramente tóxico
1-propanaminion 3 amino carboximetil	LD50	Oral-Ratones	>5000 mg/kg	Prácticamente no toxico
Lauril sulfato de sodio/glicoles diestearatos mea			>5000mg/kg	Prácticamente no toxico

## SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA:

No es un producto nocivo para el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda	Parámetro	Base	Dosis	Escala
Lauril éter sulfato de sodio 70%	EC50	Dafnias magna- 48 h	7.4 mg/l	altamente tóxico
1-propanaminion 3 amino carboximetil	LC50	Pimephales promelas 96h	>1.1 mg/L	altamente tóxico
Lauril sulfato de sodio/glicoles di-estearatos mea	LC50	Peces	> 10 - 100 mg/l	altamente tóxico

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 6 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

## 12.2 DEGRADACIÓN Y PERSISTENCIA

Si el producto es usado pertinentemente no causa efectos adversos en el medio ambiente.

Es considerado biodegradable.

## SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION DEL PRODUCTO:

Se recomienda la disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

El usuario se debe comprometerse con las normas regionales de manejo de desechos no tóxicos.

- No se ha identificado ningún método especial

## SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no representa ninguna restricción para su transporte a nivel nacional, sin embargo no transporte con productos alimenticios.

## SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA;

**Registro INVIMA NSOC57859-14CO**

### 15.1 REGULACIÓN REGIONAL Y NACIONAL

Resolución 0631del 2015 por el cual se establecen parámetros y los valores máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado

- Está regida por la decisión 706 de la comunidad andina, registrada ante el Invima con notificación sanitaria **NSOC57859-14CO**

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL</b>	<b>FDS-04</b> Versión: 3
		Página 7 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 08/04/20

## 15.2 REGULACIONES FEDERALES DE LOS ESTADOS UNIDOS

La norma de la OSHA (29CFR1910.1200) requiere que la información se suministre a los empleados de acuerdo con los riesgos de los productos químicos por medio de un programa de comunicación de riesgos incluyendo rotulado, hojas de seguridad, entrenamiento y acceso a los registros escritos. Se requiere que usted, como es su obligación legal, haga que toda la información en esta hoja de seguridad esté disponible a sus empleados.

## SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

Tiene actividad fungicida, viral, germicida contra los siguientes microorganismos:

ACCION BACTERICIDA	
Staphylococcus aureus	Escherichia coli
Clostridium difficile	S. epidermis
E. faecalis E. faecium (VR) L.	S. progenie
	P aeruginosa E coli
	S. enteritidis
	S. typhimurium

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.