

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KRESSOT- LIMPIADOR DESINFECTANTE	FDS-08 Versión: 3
		Página 1 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 27/07/20

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto KRESSOT-LIMPIADOR DESINFECTANTE

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

Exclusivo para uso industrial e institucional

NOMBRE DE LA SUSTANCIA ACTIVA	CAS
Cloruro de alquildimetilbencilamonio	61789-80-8
Alcohol etílico	64-17-5

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Potenciales efectos adversos para la salud: Posibles vías de ingreso

OJOS: Puede causar irritación severa cuando este es muy concentrado, en las diluciones se reduce el riesgo.

PIEL: En grandes cantidades puede producir irritación en la zona expuesta o en pieles delicadas.

INGESTA: En caso de ingestión puede provocar irritación al aparato digestivo.

INHALACION: Altas concentraciones del vapor pueden causar tos, irritación de los ojos y el tracto respiratorio, dolor de cabeza y síntomas similares a la ingestión.

3.1. CLASIFICACIÓN SEGÚN SGA

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO	CATEGORIA	SUBCATEGORIA
Tóxico para los peces	Crónico	2
Irritación ocular	2	2B

Elaborado por: Dirección Técnica		Aprobado Por : Gerente General	
Nombre:	Marilyn Riaño	Nombre:	Marco Martínez
Fecha:	27/07/20	Fecha:	27/07/20

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KRESSOT- LIMPIADOR DESINFECTANTE	FDS-08 Versión: 3
		Página 2 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 27/07/20

3.2. ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS

PICTOGRAMAS:



PALABRA DE ADVERTENCIA:

ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319: Provoca irritación ocular
H411: Tóxico para los organismos acuáticos

R36: Irritante a los ojos
R22: Nocivo por ingestión

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P102: Manténgase lejos del alcance de los niños
P270: No comer o beber mientras se manipula
P280: Usar equipos de protección personal.
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel
P310: Llamar inmediatamente a un médico

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SÍNTOMAS AGUDOS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS	SÍNTOMAS AGUDOS
PIEL	Uso de guantes de caucho y vestimenta apropiada (bata, overol).	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminar la causa de las Irritación. • Quitar prendas contaminadas y joyas. • Lavar, si es posible, con agua abundante corriente por 15 minutos. • Consultar al médico 	Dolor, puede producir irritación leve si se utiliza concentrado, en las diluciones no se presenta irritación.
OJOS	Gafas de seguridad.	<ul style="list-style-type: none"> • Lavar con abundante agua durante 15 minutos, procurando que el agua le quede bajo los párpados. • (Quitar lentes de contacto si es posible). • Brindar atención médica. 	Dolor, puede producir irritación y quemaduras leves.
INGESTIÓN	No comer, ni beber, ni fumar durante las jornadas de trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> • Dar dos vasos de agua. • No inducir al vómito. • Proporcionar atención médica inmediata. 	Moderadamente tóxico. Puede causar náusea, molestias abdominales, vómito y diarrea

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KRESSOT- LIMPIADOR DESINFECTANTE	FDS-08 Versión: 3
		Página 3 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 27/07/20

¡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	Ninguno en condiciones normales.	N/A	En caso de Incendio, utilizar polvos, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Ninguno en condiciones normales.	N/A	N/A

5.2. RIESGOS Y EQUIPOS ESPECIALES

Vapores tóxicos y corrosivos pueden ser producidos en incendios, 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.
 - Detener el escape y mantener ventilación.
 - Recoger los derrames.
 - Use un agente desecante o material absorbente, enjuague a fondo con agua el área afectada.
 - No es necesario evacuar
- Recupere el material utilizable con un medio conveniente.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo: No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento y transporte.

Portar etiqueta o rótulos de corrosivo.

Almacenar a temperatura ambiente.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KRESSOT- LIMPIADOR DESINFECTANTE

FDS-08

Versión: 3

Página 4 de 7

Fecha emisión: 16/09/14

Fecha de actualización: 27/07/20

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

Conocer en donde está el equipo para la atención de emergencias

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

Material de empaque: PEAD polietileno de alta densidad.

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 lavajos.

8.2 Equipo de protección personal:

Protección Respiratoria: Se recomienda mascara para trabajo rutinario

Protección de Piel: Guantes de trabajo para manipulación de químicos.

Protección visual: Gafas lente claro contra salpicaduras.

Protección de pies: Botas de caucho, uniforme de trabajo.



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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****KRESSOT- LIMPIADOR
DESINFECTANTE****FDS-08**

Versión: 3

Página 5 de 7

Fecha emisión: 16/09/14
Fecha de actualización: 27/07/20**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD	INTERVALO
pH 10% (20°C)	7.5-8.5
Densidad (20°C, g/ml)	1.0 -1.02
Estado físico	Líquido viscoso translúcida
Color	De acuerdo a la fragancia
Olor	Característico a la fragancia
Reactividad	Evitar agentes oxidantes fuertes.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Es inestable bajo la luz solar. Almacenar en envases opacos.

Incompatibilidad con otros materiales: Evite agentes oxidantes fuertes.

- **Condiciones peligrosas:** No permitir temperaturas superiores a 40°C.
- **Productos de descomposición peligrosa:** Las temperaturas superiores a 54°C produce gases tóxicos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Como Mezcla no se tienen registros, pero si como sustancias individuales.

- **Toxicidad aguda** No conocidos
- **Toxicidad crónica:** No conocidos

Toxicidad acuática aguda	Parámetro	Base	Dosis	Escala
Cloruros de n-aquiln-metilbencilamonio	LD50	Conejos	>2000mg/kg	Ligeramente tóxico
Alcohol etílico	LD50	Oral- Ratones	7,06 g/kg	Prácticamente no toxico

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KRESSOT- LIMPIADOR DESINFECTANTE	FDS-08 Versión: 3
		Página 6 de 7
		Fecha emisión: 16/09/14 Fecha de actualización: 27/07/20

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA:

No es un producto nocivo para el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda	Parámetro	Base	Dosis	Escala
Cloruros de n-aquil-metilbencilamonio	EC50	Algas (96 h)	0,063 mg/L	Altamente toxico
Alcohol etílico	LC50	peces	>10 g/L	Prácticamente no toxico

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 disponer de un vertedero de residuos líquidos, 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 verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.
- No se ha identificado ningún método especial
- *Envase contaminado: Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

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.



Etiqueta para derrames. "Sustancia peligroso al medio ambiente"

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****KRESSOT- LIMPIADOR
DESINFECTANTE****FDS-08**

Versión: 3

Página 7 de 7

Fecha emisión: 16/09/14
Fecha de actualización: 27/07/20**SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA;****Registro INVIMA NSOH04901-16CO****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 **NSOH04901 -16CO** con fecha de vencimiento 18/01/2023

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
Salmonella choleraesius	Pseudomonas aeruginosa
ACCION VIRUCIDA	ACCION FUNGICIDA
Herpes simple Tipo 1	Aspergillus Níger
Adenovirus Tipo 2	

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