



HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 21May12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	CLEAR LEMON		
MARCA (SI POSEE)	Carroll		
TIPO DE PRODUCTO	Desinfectante y limpiador líquido		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica.		
PAIS	Costa Rica		
N° DE TELEFONO	2545-2500	N° DE FAX	2297-1344
TELÉFONO DE EMERGENCIA	911/ Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2231028		
FECHA DE ULTIMA REVISION DE LA MSDS	26Feb21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	9 Misceláneos
---------------------------------------	---------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° DE CAS
Alcohol isopropílico	1-5	67-63-0
Cloruro de benzalconio	1-5	68424-85-1

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	En caso de generación de vapores puede causar irritación del sistema respiratorio.
INGESTION	Causa irritación del sistema digestivo. Puede causar malestar estomacal.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación leve.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 21May12

Página: 2 de 5

TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos y piel.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese las partes afectadas con abundante agua.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco. Consulte a un médico.
INGESTIÓN	Consulte un médico. Dar a tomar agua.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de esta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	En casos extremos puede producir parálisis, problemas respiratorios, shock.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Dióxido de carbono, polvo químico, espuma química.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No es determinado para este producto.



HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 21May12

Página: 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE DERRAMES

Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Lave el área afectada con abundante agua. Evite el contacto con chipas, fuentes de calor o altas temperaturas. Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de desechos.

ATENCIÓN DE FUGAS

Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor, chispas o altas temperaturas.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.

No se recomienda almacenar al sol, cerca de fuentes de calor o en atmósferas húmedas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN

Usar con ventilación adecuada. En caso de áreas confinadas usar extractores locales.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de generación de vapores usar protección respiratoria.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Anteojos de seguridad o carta facial en caso de que puedan ocurrir salpicaduras.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Guantes resistentes a productos químicos.

DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)

No están determinados.



HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 21May12

Página: 4 de 5

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido amarillo con olor a limón
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.980 - 1.000
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN	70 °C.
PH	5.00 - 7.00
DENSIDAD	0.980 - 1.000 g/ml
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido

Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados.
INCOMPATIBILIDAD	Incompatible con oxidantes fuertes, jabón u otros detergentes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirán.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No determinados.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 6390 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para este producto.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para este producto.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.



HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 21May12

Página: 5 de 5

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos de productos químicos. Producto inflamable.

Los envases vacíos o frézcalos para su reciclado o reacondicionado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Cumplir con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Contar con los todos los trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Seguir las indicaciones y los usos recomendados para el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

