



# HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 21May12

Página: 1 de 4

## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>	<b>CLEAR LEMON</b>		
<b>MARCA (SI POSEE)</b>	Carroll		
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Desinfectante y limpiador líquido		
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR</b>	CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.		
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica.		
<b>PAIS</b>	Costa Rica		
<b>N° DE TELEFONO</b>	2545-2500	<b>N° DE FAX</b>	2297-1344
<b>TELÉFONO DE EMERGENCIA</b>	911/ Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2231028		
<b>FECHA DE ULTIMA REVISION DE LA MSDS</b>	<b>14Mar22</b>		

## SECCIÓN II

### CLASIFICACIÓN

**CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D** | 9 Misceláneos

## SECCIÓN III

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO</b>	<b>% m/m</b>	<b>N° DE CAS</b>
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

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	En caso de generación de vapores puede causar irritación del sistema respiratorio.
<b>INGESTION</b>	Causa irritación del sistema digestivo. Puede causar malestar estomacal.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Causa irritación.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Puede causar irritación leve.
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No aplica.
<b>MUTAGENICIDAD</b>	No aplica.
<b>TERATOGENICIDAD</b>	No aplica.
<b>NEUROTOXICIDAD</b>	No aplica.
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	No aplica.
<b>OTROS</b>	No aplica.
<b>ÓRGANOS BLANCO</b>	Ojos y piel.



# HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: **CEKMSDS-036**

Versión: **07- 14Mar22**

Fecha última revisión: **14Mar22**

Fecha creación: **21May12**

Página: **2 de 4**

## SECCIÓN V

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Lávese las partes afectadas con abundante agua.
<b>INHALACIÓN</b>	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco. Consulte a un médico.
<b>INGESTIÓN</b>	Consulte un médico. Dar a tomar agua.
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO</b>	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.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO</b>	En casos extremos puede producir parálisis, problemas respiratorios, shock.

## SECCIÓN VI

### MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No aplica
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No aplica.
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Dióxido de carbono, polvo químico, espuma química.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	No es determinado para este producto.

## SECCIÓN VII

### MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

<b>ATENCIÓN DE DERRAMES</b>	<b>ATENCIÓN DE FUGAS</b>
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.	Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto.



# HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 21May12

Página: 3 de 4

## SECCIÓN VIII

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	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.
<b>MANIPULACIÓN RECIPIENTES</b>	Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando.
<b>EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.</b>	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

<b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>	Usar con ventilación adecuada. En caso de áreas confinadas usar extractores locales.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	En caso de generación de vapores usar protección respiratoria.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	Anteojos de seguridad o carta facial en caso de que puedan ocurrir salpicaduras.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	Guantes resistentes a productos químicos.
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)</b>	No están determinados.

## SECCIÓN X

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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



# HOJA DE SEGURIDAD

CLEAR LEMON

Código: CEKMSDS-036

Versión: 07- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 21May12

Página: 4 de 4

Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.

## SECCIÓN XI

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## SECCIÓN XII

### INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL<sub>50</sub>)</b>	Dosis aproximada DL <sub>50</sub> = 6390 mg/kg.
<b>DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL<sub>50</sub>)</b>	No es determinado para este producto.
<b>DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL<sub>50</sub>)</b>	No es determinado para este producto.

## SECCIÓN XIII

### INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.

## 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 ofrézcalos 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.

