



HOJA DE SEGURIDAD

VIROCERF

Código: CEKMSDS-545

Versión: 01- 26Abr21

Fecha última revisión: 26Abr21

Fecha creación: 06May20

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	VIROCERF		
MARCA (SI POSEE)	CEK		
TIPO DE PRODUCTO	Desinfectante en aerosol		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Corporación Cek de Costa Rica S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica.		
PAÍS	Costa Rica		
Nº DE TELEFONO	2545-2500	Nº DE FAX	2297-1344
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/ (506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	26Abr21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	2.1 Gases inflamables 6.1. Sustancia tóxicas
---------------------------------------	---

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	Nº de CAS
Alcohol etílico	40.0 - 60.0	64-17-5
Ortofenilfenol	0.01- 1.0	90-43-7
Parateramilfenol	0.01-1.0	80-46-6
Gas licuado de petróleo	20.0 - 30.0	68476-85-7
Hexano	10.0 - 20.0	110-54-3

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	En caso de generación de vapores puede producir irritación, mareos, dolor de cabeza.
INGESTIÓN	Irritación en la garganta, náuseas, vómitos, mareos, dolor de cabeza, daños en el hígado.



HOJA DE SEGURIDAD

VIROCERF

Código: CEKMSDS-545

Versión: 01- 26Abr21

Fecha última revisión: 26Abr21

Fecha creación: 06May20

Página: 2 de 5

CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede producir irritación en la piel por el prolongado o repetido contacto.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	Producto inflamable.
ÓRGANOS BLANCO	Piel y ojos
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consulte a un médico en caso necesario.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese las partes afectadas con abundante agua y jabón.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco.
INGESTIÓN	Tome agua y de ser necesario consulte un médico.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de ésta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No aplica.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	24 °C.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No están determinados.
AGENTES EXTINTORES	Agua, 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.



HOJA DE SEGURIDAD

VIROCERF

Código: CEKMSDS-545

Versión: 01- 26Abr21

Fecha última revisión: 26Abr21

Fecha creación: 06May20

Página: 3 de 5

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Lave el área con abundante agua y jabón. Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de los desechos. Este producto es inflamable eliminar toda posible fuente de ignición, calor o alta temperatura cerca de los derrames. Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto. Tratar como producto inflamable.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a los 40 °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. No dejar cerca de fuentes de calor.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)

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

No se considera necesario bajo condiciones normales de uso.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

No se consideran necesarios. Si se pueden presentar salpicaduras en los ojos usar anteojos de seguridad.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Guantes resistentes a químicos en caso de personas muy sensibles.



HOJA DE SEGURIDAD

VIROCERF

Código: CEKMSDS-545

Versión: 01- 26Abr21

Fecha última revisión: 26Abr21

Fecha creación: 06May20

Página: 4 de 5

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

No están determinados.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA

Líquido incoloro con aroma a limón

GRAVEDAD ESPECÍFICA

0.890 – 1.000

**SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS
DISOLVENTES**

Soluble en agua

PUNTO DE FUSIÓN

No aplica.

PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)

No es determinado para éste producto.

pH al 10%

7.50 – 8.50

DENSIDAD

(0.890 – 1.000) g/ml a 25 °C

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. No exponer el producto a temperaturas mayores de 40 °C ni cerca de posibles fuentes de ignición.

INCOMPATIBILIDAD

Agentes oxidantes fuertes, ácidos.

RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN

No es probable que exista polimerización.

**PRODUCTOS DE LA
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)

Dosis aproximada DL₅₀: 7919 mg/kg

DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)

No es determinado para éste producto.

**CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA
POR INHALACIÓN (CL₅₀)**

No es determinado para éste producto.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.



HOJA DE SEGURIDAD

VIROCERF

Código: CEKMSDS-545

Versión: 01- 26Abr21

Fecha última revisión: 26Abr21

Fecha creación: 06May20

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. Los envases vacíos ofrézcalo 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

Tratar como producto inflamable de acuerdo con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

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

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Siga las indicaciones y los usos recomendados para el producto. Mantenga fuera del alcance de los niños. Tratar como producto inflamable.

