



HOJA DE SEGURIDAD

EG-5308

Código: CEKMSDS-050

Versión: 04-15Feb21

Fecha última revisión: 15Feb21

Fecha creación: 11Jun12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	EG-5308		
MARCA (SI POSEE)	CEK		
TIPO DE PRODUCTO	Tratamiento para aguas		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	Corporación Cek de Costa Rica, S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibas, San José, Costa Rica.		
PAIS	Costa Rica		
N° DE TELEFONO	2545-2500	N° DE FAX	2297-1344
TEL. DE EMERGENCIA	911/ Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2231028		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	15Feb21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN ANEXO 1	9. Misceláneo
------------------------------------	---------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° DE CAS
Sulfito de sodio	1 - 5	7757-83-7
Sulfato de cobalto	<1	10124-43-3
EDTA de Tetrasodio	<1	64-02-8
Metabisulfito de Sodio	30 - 35	7681-57-4

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede producir ligera irritación en caso de generación de vapores.
INGESTIÓN	En caso de ingestión de grandes cantidades puede producir irritación, náuseas y vómitos.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede producir una ligera irritación al contacto prolongado con los ojos.



HOJA DE SEGURIDAD

EG-5308

Código: CEKMSDS-050

Versión: 04-15Feb21

Fecha última revisión: 15Feb21

Fecha creación: 11Jun12

Página: 2 de 5

CONTACTO CON LA PIEL	En caso de personas muy sensibles puede producir irritación por el prolongado o repetido contacto.
CARCINOGENICIDAD	No es un carcinógeno sospechado o confirmado.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	Ningún otro riesgo.
ÓRGANOS BLANCO	Piel, ojos.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua y en caso necesario consulte al médico.
CONTACTO DÉRMICO	Después de usar el producto enjuáguese bien las manos.
INHALACIÓN	Retire a la persona del área afectada y llévela donde haya aire fresco.
INGESTIÓN	Dar a tomar agua. Consultar al médico en caso necesario.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No disponible para éste producto.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	Ninguna adicional.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Agua, dióxido de carbono, polvo químico o espuma.
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	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.



HOJA DE SEGURIDAD

EG-5308

Código: CEKMSDS-050

Versión: 04-15Feb21

Fecha última revisión: 15Feb21

Fecha creación: 11Jun12

Página: 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE DERRAMES

Recupere la mayor cantidad de producto que pueda. Lave el área afectada con abundante agua.

ATENCIÓN DE FUGAS

Contenga la fuga o derrame.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a 30 ° C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

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

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Cerrar los recipientes cuando no se esta manipulando.

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

No se recomienda almacenar al sol ni altas temperaturas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN

Usar con ventilación ambiental.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se considera necesario bajo condiciones normales de uso.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Anteojos de seguridad resistentes a productos químicos o careta facial.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

En caso necesario usar guantes resistentes a productos químicos.

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

No disponibles para éste producto.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA

Líquido amarillo claro de olor característico.

GRAVEDAD ESPECÍFICA

1.297 - 1.339



HOJA DE SEGURIDAD

EG-5308

Código: CEKMSDS-050

Versión: 04-15Feb21

Fecha última revisión: 15Feb21

Fecha creación: 11Jun12

Página: 4 de 5

SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	100 °C
pH	5.03 – 5.75
DENSIDAD	1.297 - 1.339 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	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Oxidantes fuertes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirán.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 4 350 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para éste producto.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para éste producto.

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Este producto es biodegradable de acuerdo a la información disponible para las materias primas que contiene.

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. Enjuague los envases vacíos y ofrézcalo para su reciclado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias.



HOJA DE SEGURIDAD

EG-5308

Código: **CEKMSDS-050**

Versión: **04-15Feb21**

Fecha última revisión: **15Feb21**

Fecha creación: **11Jun12**

Página: **5 de 5**

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el transporte de productos químicos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con 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.

