



HOJA DE SEGURIDAD

CERFACT PA

Código: CEKMSDS-015

Versión: 13- 02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 02Jul12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	CERFACT PA		
MARCA (SI POSEE)	Cerfact		
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO	Desinfectante líquido sin enjuague		
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		
N° DE TELEFONO	2545-2500	N° DE FAX	2297-1344
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/ (506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	02Ene24		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	5.1 Oxidantes
	8 Corrosivos

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Ácido peracético.	10-30	79-21-0
Ácido acético	10-30	64-19-7
Peróxido de hidrógeno	20-40	7722-84-1

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Causa quemaduras graves en el sistema respiratorio. Causa tos, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria, náuseas, dolor de garganta.
INGESTIÓN	Causa quemaduras en el sistema digestivo. Causa daños graves y permanentes si es ingerido.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa quemaduras, irritación, lagrimeo y daños graves en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa quemaduras en la piel.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No hay evidencia.
TERATOGENICIDAD	No hay evidencia.



HOJA DE SEGURIDAD

CERFACT PA

Código: CEKMSDS-015

Versión: 13- 02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 02Jul12

Página: 2 de 5

NEUROTOXICIDAD	No hay evidencia.
SISTEMA REPRODUCTOR	No hay evidencia.
OTROS	El producto genera vapores. Evite la inhalación.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Consulte al médico inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se quita la ropa contaminada. Buscar atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
INHALACIÓN	Retire a la persona del área afectada y llévela donde haya aire fresco. Si no respira dar respiración artificial, si se le dificulta respirar, dar oxígeno. Buscar atención médica.
INGESTIÓN	Si el paciente está consciente, enjuagar la boca con agua, no inducir al vómito. Buscar atención médica inmediatamente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No aplica
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No aplica

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Rocío de agua.
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	Óxidos de carbono, de fósforo y otros. Se descompone liberando oxígeno gaseoso. El oxígeno liberado puede durante la descomposición puede causar la ignición espontánea en materiales combustibles.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA



HOJA DE SEGURIDAD

CERFACT PA

Código: CEKMSDS-015

Versión: 13- 02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 02Jul12

Página: 3 de 5

Aísle el área, evite inhalar los vapores. Evite el contacto con materiales combustibles, evite que el producto se seque diluyéndolo con agua. Utilice medios para transferir el material hacia el contenedor que no produzcan chispas o sean prueba de explosión. Si es posible contenga el derrame con arena o tierra. Para evitar contaminaciones no se debe devolver al recipiente original. Contenga la fuga o derrame si esto no representa un riesgo. En caso necesario utilice el equipo de protección personal. Elimine todas las fuentes de ignición

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. Evite todo contacto con productos incompatibles y sustancias orgánicas.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando. Nunca devuelva el producto no usado al recipiente de almacenaje.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	Evite la luz directa del sol, calor o altas temperaturas y posibles fuentes de ignición como chispas y llamas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Usar con adecuada ventilación local.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	En caso de altas concentraciones usar una careta completa con suministro de aire.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Usar gafas protectoras o mascarilla en caso que puedan ocurrir salpicaduras.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes protectores resistentes a sustancias químicas hechos de PVC o caucho.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No disponibles.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro de olor característico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.100 – 1.200
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No determinado.



HOJA DE SEGURIDAD

CERFACT PA

Código: CEKMSDS-015

Versión: 13- 02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 02Jul12

Página: 4 de 5

pH (1%)	2.00 – 3.00
DENSIDAD	(1.100 - 1.200) 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 bajo condiciones normales de uso con liberación lenta de gas.
INCOMPATIBILIDAD	Iones de metales pesados, álcalis y materiales combustibles. Mezclar únicamente con agua; evite mezclarlo con sustancias orgánicas con las que puede reaccionar vigorosamente.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxidos de carbono, de fósforo y otros. Se descompone liberando oxígeno gaseoso. El oxígeno liberado puede durante la descomposición puede causar la ignición espontánea en materiales combustibles.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 1198 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL ₅₀)	No es determinado para este producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	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. 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.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Seguir todas las regulaciones de cada país donde se comercialice. Cumplir con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de producto.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

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



HOJA DE SEGURIDAD

CERFACT PA

Código: CEKMSDS-015

Versión: 13- 02Ene24

Fecha de última revisión: 02Ene24

Fecha de creación: 02Jul12

Página: 5 de 5

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.

