



HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: CEKMSDS-006

Versión: 12- 02 Ene 24

Fecha última revisión: 02 Ene 24
Fecha creación: 08May12
Página:1 de 4

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ACCION RAPIDA		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Desengrasante Biodegradable líquido		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.		
PAIS	Costa Rica		
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
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 9 Misceláneos

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Dipropilenglicol monometil éter	1-5	34590-94-8
Monoetanolamina	0.01-1	141-43-5
Metasilicato de sodio	1-5	10213-79-3
EDTA tetrasódico	1-5	64-02-8

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No produce riesgos y efectos por inhalación.
INGESTIÓN	Causa irritación del sistema digestivo.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación leve.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Piel, ojos.



HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: CEKMSDS-006

Versión: 12- 02 Ene 24

Fecha última revisión: 02 Ene 24
Fecha creación: 08May12
Página: 2 de 4

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 (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)	Ninguna información adicional.

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	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.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Contenga la fuga o derrame si esto no representa un riesgo y 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. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor o altas temperaturas.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando.
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	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.
-----------------------------------	---------------------------------



HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: CEKMSDS-006

Versión: 12- 02 Ene 24

Fecha última revisión: 02 Ene 24
Fecha creación: 08May12
Página: 3 de 4

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Usar protección respiratoria en caso de generación de vapores.
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, cuando existan)	No están determinados.
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido blanco de olor característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.005 - 1.030
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado
pH	12.00 - 13.50
DENSIDAD	1.005 - 1.030 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 es probable que exista polimerización.
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 : 16721 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para éste producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No está determinado para este producto.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Producto biodegradable.	



HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: CEKMSDS-006

Versión: 12- 02 Ene 24

Fecha última revisión: 02 Ene 24

Fecha creación: 08May12

Página: 4 de 4

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

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.

