



# HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: CEKMSDS-006

Versión: 12- 03Ene22

Fecha última revisión: 03Ene22

Fecha creación: 08May12

Página: 1 de 4

## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>	ACCION RAPIDA		
<b>MARCA (SI POSEE)</b>	Kem		
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Desengrasante Biodegradable Líquido		
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR</b>	CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.		
<b>PAIS</b>	Costa Rica		
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibas, San José, Costa Rica.		
<b>PAÍS</b>	Costa Rica		
<b>N° DE TELEFONO</b>	2545-2500	<b>N° DE FAX</b>	2297-1344
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	911/(506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
<b>FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS</b>	03Ene22		

## SECCIÓN II

### CLASIFICACIÓN

<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D</b>	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>
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

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	No produce riesgos y efectos por inhalación.
<b>INGESTIÓN</b>	Causa irritación del sistema digestivo.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Causa irritación y enrojecimiento.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Causa 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>	Piel, ojos.



# HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: **CEKMSDS-006**

Versión: **12- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **08May12**

Página: **2 de 4**

## SECCIÓN V

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Lávese los ojos con abundante agua y en caso necesario consulte al médico.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Después de usar el producto enjuáguese bien las manos.
<b>INHALACIÓN</b>	Retire a la persona del área afectada y llévela donde haya aire fresco.
<b>INGESTIÓN</b>	Dar a tomar agua. Consultar al médico en caso necesario.
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)</b>	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.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)</b>	Ninguna información adicional.

## SECCIÓN VI

### MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)</b>	No aplica.
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No aplica.
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	Agua, dióxido de carbono, polvo químico o espuma
<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>	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

<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	No almacenar a temperaturas mayores a 30 ° C.
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Almacenar fuera del alcance de los niños. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor 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. (Cuando aplique)</b>	No se recomienda almacenar al sol ni altas temperaturas.



# HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: **CEKMSDS-006**

Versión: **12- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **08May12**

Página: **3 de 4**

## SECCIÓN IX

### CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>	Usar con ventilación ambiental.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	Usar protección respiratoria en caso de generación de vapores.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	Anteojos de seguridad resistentes a productos químicos o careta facial.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	En caso necesario usar guantes resistentes a productos químicos.
<b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)</b>	No están determinados.

## SECCIÓN X

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>COLOR, OLOR Y APARIENCIA</b>	Líquido blanco de olor característico
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	1.005 - 1.030
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Soluble en agua
<b>PUNTO DE FUSIÓN</b>	No aplica
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)</b>	No está determinado
<b>pH</b>	12.00 - 13.50
<b>DENSIDAD</b>	1.005 - 1.030 g/ml
<b>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.</b>	Líquido

Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.

## SECCIÓN XI

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD</b>	Estable.
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Oxidantes fuertes.
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN</b>	No es probable que exista polimerización.
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCIÓN XII

### INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL<sub>50</sub>)</b>	Dosis aproximada DL <sub>50</sub> : 16721 mg/kg
<b>DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL<sub>50</sub>)</b>	No es determinado para éste producto.
<b>CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL<sub>50</sub>)</b>	No está determinado para este producto.



# HOJA DE SEGURIDAD

ACCION RAPIDA

Código: **CEKMSDS-006**

Versión: **12- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **08May12**

Página: **4 de 4**

## 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 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.

