



# HOJA DE SEGURIDAD

KEM 7-11

Código: CEKMSDS-223

Versión: 11-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 1 de 4

## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>		KEM 7-11	
<b>MARCA (SI POSEE)</b>		Kem	
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>		Líquido cremoso limpiador y abrillantador de superficies	
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR</b>		CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.	
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>		300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, 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>		14Mar22	

## SECCIÓN II

### CLASIFICACIÓN

<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D</b>	6.1 Sustancias tóxicas
---------------------------------------	------------------------

## 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>
Ortofenilfenol	0.1-0.6	90-43-7
EDTA tetrasódico	0.1-0.5	64-02-8
Amoniaco	0.1-0.9	7664-41-7
Feldespatos	5-25	68476-25-5

## SECCIÓN IV

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	El producto es un líquido altamente viscoso por lo que no se espera la inhalación del mismo. En caso de inhalación accidental puede causar irritación en el sistema respiratorio y daños en los pulmones.
<b>INGESTIÓN</b>	Causa irritación del sistema digestivo, náuseas y diarrea.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Causa irritación y enrojecimiento.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	El contacto prolongado causa irritación.



# HOJA DE SEGURIDAD

KEM 7-11

Código: CEKMSDS-223

Versión: 11-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 2 de 4

<b>CARCINOGENICIDAD</b>	El Feldespato no está enlistado como carcinógeno por la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC), por el Programa Nacional de Toxicología (NTP) ni por la Administración de Salud Ocupacional y Seguridad (OSHA).
<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>	Ojos.

## SECCIÓN V

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO OCULAR</b>	Lavarse con abundante agua al menos por 15 minutos. En caso necesario consultar un médico.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Lavarse con abundante agua y jabón. En caso necesario consultar un médico.
<b>INHALACIÓN</b>	Remover la persona a lugar donde pueda respirar aire fresco.
<b>INGESTIÓN</b>	Dar a tomar abundante agua. Consultar un médico.
<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, espuma química.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	Completo equipo de protección, incluyendo aparato respiratorio y equipo de asistencia podría ser vestido por los bomberos y otros expuestos a productos de la combustión.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	Óxidos de carbono y amoniaco.



# HOJA DE SEGURIDAD

KEM 7-11

Código: CEKMSDS-223

Versión: 11-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 3 de 4

## SECCIÓN VII

### MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Ventilar el área. Usar equipo de protección especial para evitar el contacto con el producto. Contener y remover con material absorbente inerte. Deposite en un recipiente apropiado para desechar. En caso de fuga eliminar la fuga y limpiar el derrame.

## SECCIÓN VIII

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.
<b>CONDICIONES ALMACENAMIENTO</b>	Almacenar en lugares secos y frescos.
<b>MANIPULACIÓN RECIPIENTES</b>	Mantener cerrados mientras no se están usando.
<b>EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)</b>	No exponer a la luz, calor o atmósferas húmedas.

## SECCIÓN IX

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

<b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>	Usar con buena ventilación.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	En caso necesario usar respirador.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR</b>	En caso que puedan ocurrir salpicaduras usar anteojos de seguridad.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>	Usar guantes resistentes a 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 viscoso blanco de olor característico.
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	1.068 – 1.100
<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 (10%)</b>	8.50 – 10.50
<b>DENSIDAD</b>	1.068 – 1.100 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 fuerte, ácidos.



# HOJA DE SEGURIDAD

KEM 7-11

Código: CEKMSDS-223

Versión: 11-14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 16Jul12

Página: 4 de 4

<b>RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN</b>	Ninguno conocido.
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	Óxidos de carbono y amoniaco.
<b>SECCIÓN XII</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b>	
<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL<sub>50</sub>)</b>	Dosis aproximada DL <sub>50</sub> : 4788 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.
<b>SECCIÓN XIII</b>	
<b>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b>	
Producto biodegradable.	
<b>SECCIÓN XIV</b>	
<b>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>	
Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos. 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.	
<b>SECCIÓN XV</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>	
Seguir las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.	
<b>SECCIÓN XVI</b>	
<b>INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
Cumplir con los trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.	
<b>SECCIÓN XVII</b>	
<b>OTRA INFORMACIÓN</b>	
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.	

