



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

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	KEM 7-11		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Líquido cremoso limpiador y abrillantador de superficies		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	CORPORACION 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	14Mar22		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	6.1 Sustancias tóxicas
---------------------------------------	------------------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
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
Feldespató	5-25	68476-25-5

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	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.
INGESTIÓN	Causa irritación del sistema digestivo, náuseas y diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	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

CARCINOGENICIDAD	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).
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos.

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavarse con abundante agua al menos por 15 minutos. En caso necesario consultar un médico.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse con abundante agua y jabón. En caso necesario consultar un médico.
INHALACIÓN	Remover la persona a lugar donde pueda respirar aire fresco.
INGESTIÓN	Dar a tomar abundante agua. Consultar un médico.
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, espuma química.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	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.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	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

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

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Usar con buena ventilación.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	En caso necesario usar respirador.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	En caso que puedan ocurrir salpicaduras usar anteojos de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Usar guantes resistentes a 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 viscoso blanco de olor característico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.068 – 1.100
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado.
pH (10%)	8.50 – 10.50
DENSIDAD	1.068 – 1.100 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 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

RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	Ninguno conocido.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxidos de carbono y amoniaco.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ : 4788 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.	
SECCIÓN XIV	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
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.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Seguir las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.	
SECCIÓN XVI	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
Cumplir 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.	

