



# HOJA DE SEGURIDAD

FOAM LESS

Código: CEKMSDS-330

Versión: 06-03Ene23

Fecha de última revisión: 03Ene23

Fecha de creación: 09Dic14

Página: 1 de 5

## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>	FOAM LESS		
<b>MARCA (SI POSEE)</b>	Kem		
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Antiespumante líquido		
<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>	03Ene23		

## SECCIÓN II

### CLASIFICACIÓN

<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO 1</b>	9. Misceláneos.
---------------------------------------	-----------------

## SECCIÓN III

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LAS SUSTANCIAS RESTRINGIDAS

<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO</b>	<b>% m/m</b>	<b>N° de CAS</b>
No contiene sustancias restringidas	---	----

## SECCIÓN IV

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	No produce efectos por inhalación.
<b>INGESTIÓN</b>	En caso de ingestión puede provocar nauseas.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	El contacto prolongado puede causar irritación.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	El contacto prolongado puede causar ligera irritación en pieles sensibles.
<b>CARCINOGENICIDAD</b>	No aplica.
<b>MUTAGENICIDAD</b>	No aplica.
<b>TERATOGENICIDAD</b>	No aplica.



# HOJA DE SEGURIDAD

FOAM LESS

Código: CEKMSDS-330

Versión: 06-03Ene23

Fecha de última revisión: 03Ene23

Fecha de creación: 09Dic14

Página: 2 de 5

<b>NEUROTOXICIDAD</b>	No aplica.
<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	Este producto no produce efectos en la reproducción.
<b>OTROS</b>	Este producto no produce ningún otro efecto.
<b>ÓRGANOS BLANCO</b>	Piel.
<b>SECCIÓN V</b>	
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>CONTACTO OCULAR</b>	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos y busque atención médica.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Lavarse con agua y jabón. Busque atención médica en caso necesario.
<b>INHALACIÓN</b>	Retire a la persona del área afectada y llévela donde fluya aire fresco. En caso necesario consultar un médico.
<b>INGESTIÓN</b>	Si el paciente está consciente dar dos vasos de agua pero no induzca el vómito. Busque atención médica.
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)</b>	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de esta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)</b>	Ninguna adicional.
<b>SECCIÓN VI</b>	
<b>MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b>	
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)</b>	No es inflamable.
<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>	La descomposición térmica podría producir óxidos de carbono.



# HOJA DE SEGURIDAD

FOAM LESS

Código: CEKMSDS-330

Versión: 06-03Ene23

Fecha de última revisión: 03Ene23

Fecha de creación: 09Dic14

Página: 3 de 5

## SECCIÓN VII

### MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

#### ATENCIÓN DE DERRAMES

Absorba el material en arena, arcilla u otro material inerte y deséchelo de acuerdo a las leyes gubernamentales vigentes. Lave el área afectada con agua.

#### ATENCIÓN DE FUGAS

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 los 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

Conservar envases herméticamente cerrados en lugares secos y ventilados, alejados de fuentes de calor.

#### EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)

No almacenar al sol, cerca de fuentes de calor o en atmósferas húmedas.

## SECCIÓN IX

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

#### CONDICIONES DE VENTILACIÓN

Usar con adecuada ventilación.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se considera necesario bajo condiciones normales de uso.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Anteojos de seguridad en caso que puedan ocurrir salpicaduras.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Guantes en caso que pueda haber contacto.

#### DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)

No disponibles para este producto.



# HOJA DE SEGURIDAD

FOAM LESS

Código: CEKMSDS-330

Versión: 06-03Ene23

Fecha de última revisión: 03Ene23

Fecha de creación: 09Dic14

Página: 4 de 5

## SECCIÓN X

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>OLOR Y APARIENCIA</b>	Líquido lechoso, blanco
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	0.980 - 1.020
<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>	95 °C - 100 °C
<b>pH</b>	3.50 - 5.50
<b>DENSIDAD</b>	0.980 - 1.020 g/ml
<b>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.</b>	Líquido

## SECCIÓN XI

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD</b>	Este producto es estable.
<b>INCOMPATIBILIDAD</b>	Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes.
<b>RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN</b>	No ocurrirá.
<b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	La descomposición térmica podría producir óxidos de carbono.

## SECCIÓN XII

### INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL<sub>50</sub>)</b>	Dosis aproximada DL <sub>50</sub> : 10 000 mg/kg
<b>DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL<sub>50</sub>)</b>	No es determinado para éste producto

## SECCIÓN XIII

### INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No se cuenta con estudios de los efectos sobre la ecología. Todo producto químico debe manipularse de forma que no se dañe el medio ambiente.



# HOJA DE SEGURIDAD

FOAM LESS

Código: **CEKMSDS-330**

Versión: **06-03Ene23**

Fecha de última revisión: **03Ene23**

Fecha de creación: **09Dic14**

Página: **5 de 5**

## 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.

Los envases vacíos ofrézcalos 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

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

## SECCIÓN XVI

### INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con los todos las 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.

