



HOJA DE SEGURIDAD

A.R. 69

Código: **CEKMSDS-017**

Versión: **06-26Mar21**

Fecha última revisión: **26Mar21**

Fecha creación: **25Jun12**

Página: **1 de 5**

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	A.R. 69		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Lubricante, y extractor de moldes.		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.		
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
TELÉFONO DE EMERGENCIA	911/ Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2223 1028		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	26Mar21		

SECCION II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	3.1 Líquidos Inflamables
---------------------------------------	--------------------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° DE CAS
Keroseno (destilado de petróleo)	65 - 70	64742-47-8
Hexano	30 - 35	110-54-3

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede producir irritación del sistema respiratorio y dolor de cabeza.
INGESTION	Puede producir irritación en el sistema digestivo y problemas intestinales si el producto es ingerido.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede producir irritación en los ojos si hay contacto con el producto.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede producir irritación en la piel si hay contacto prolongado con el producto.
CARCINOGENICIDAD	No produce efectos cancerígenos.
MUTAGENICIDAD	No produce efectos de mutagenicidad.



HOJA DE SEGURIDAD

A.R. 69

Código: **CEKMSDS-017**

Versión: **06-26Mar21**

Fecha última revisión: **26Mar21**

Fecha creación: **25Jun12**

Página: **2 de 5**

TERATOGENICIDAD	No produce efectos de teratogenicidad
NEUROTOXICIDAD	No produce efectos neurológicos en el Sistema Nervioso.
SISTEMA REPRODUCTOR	No produce efectos en el sistema reproductor.
OTROS	Este producto es inflamable.
ÓRGANOS BLANCO	Piel y ojos
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese las partes afectadas con abundante agua y jabón. En caso de que se desarrolle algún síntoma busque atención médica inmediatamente.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco. Busque atención médica si se desarrolla algún síntoma.
INGESTIÓN	No inducir al vómito. Consulte un médico inmediatamente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	Obtener tratamiento según el síntoma
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	Contiene hidrocarburos alifáticos en la formulación.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	<30 °C
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No es determinado para éste producto.
AGENTES EXTINTORES	Agua, dióxido de carbono, polvo químico, espuma química
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.



HOJA DE SEGURIDAD

A.R. 69

Código: **CEKMSDS-017**

Versión: **06-26Mar21**

Fecha última revisión: **26Mar21**

Fecha creación: **25Jun12**

Página: **3 de 5**

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE DERRAMES

Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Lave el área con abundante agua y jabón. Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de los desechos. Este producto es inflamable eliminar toda posible fuente de ignición, calor o alta temperatura cerca de los derrames.

ATENCIÓN DE FUGAS

Contenga la fuga o derrame usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto. Tratar como líquidos inflamable. Eliminar toda fuente de ignición.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor, chispas o altas temperaturas.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Cerrar los recipientes cuando no se esta manipulando. No dejar los recipientes con producto o vacíos cerca de fuentes de calor.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.

No se recomienda 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 ventilación adecuada. En caso de áreas confinadas usar extractores locales.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se considera necesario bajo condiciones normales de uso, sin embargo utilizar aparatos de respiración personal.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Anteojos de seguridad en caso de existan posibilidades a que existan salpicaduras.



HOJA DE SEGURIDAD

A.R. 69

Código: **CEKMSDS-017**

Versión: **06-26Mar21**

Fecha última revisión: **26Mar21**

Fecha creación: **25Jun12**

Página: **4 de 5**

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes resistentes a químicos.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	Para el hidrocarburo alifático (N° CAS 64742-47-8); TLV: 200 mg/m ³ (como TWA); (piel); A3 (ACGIH 2003)
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro con olor característico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.718 – 0.751
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN	No es determinado para éste producto.
PH	No aplica.
	0.718 – 0.751 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	Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados. No exponer el producto a temperaturas mayores de 35 °C ni cerca de posibles fuentes de ignición.
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y halógenos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No es probable que exista polimerización
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Dióxido de carbono y monóxido de carbono.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 2877 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No hay información disponible.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No hay información disponible.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Producto biodegradable.	



HOJA DE SEGURIDAD

A.R. 69

Código: **CEKMSDS-017**

Versión: **06-26Mar21**

Fecha última revisión: **26Mar21**

Fecha creación: **25Jun12**

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 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

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

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Cumplir con todos 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.

