



HOJA DE SEGURIDAD

LECTRASOL

Código: CEKMSDS-117

Versión: 09- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene21

Fecha creación: 21Jun12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	LECTRASOL		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Solvente desengrasante líquido		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Corporación 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	25Ene21		

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
Hidrocarburo alifático	80-100	64742-47-8

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Causa irritación del sistema respiratorio. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.
INGESTIÓN	Puede producir náuseas, vómitos, diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación severa.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	Contiene cloruro de metileno el cual está clasificado como posible carcinógeno para el ser humano.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

LECTRASOL

Código: CEKMSDS-117

Versión: 09- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene21

Fecha creación: 21Jun12

Página: 2 de 5

NEUROTOXICIDAD	Continua o alta exposición por inhalación puede causar efectos adversos en el sistema nervioso central.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
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.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco.
INGESTIÓN	Consulte un médico inmediatamente.
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)	Este producto contiene hidrocarburos.
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, 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	Dióxidos de carbono y monóxidos de carbono y otros productos no determinados.



HOJA DE SEGURIDAD

LECTRASOL

Código: CEKMSDS-117

Versión: 09- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene21

Fecha creación: 21Jun12

Página: 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Evitar el contacto con llamas, chispas u otras fuentes de ignición.

Siga las regulaciones gubernamentales para el tratamiento de los desechos. Contenga la fuga o derrame 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 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 o altas temperaturas.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando. No dejar cerca de fuentes de calor.

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

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

Se recomienda 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. En caso de la generación de vapores usar un respirador o mascarilla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Anteojos de seguridad resistentes a productos químicos en caso de existan posibilidades a que ocurran salpicaduras.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Guantes resistentes a productos hidrocarburos.

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

No es determinado para éste producto.



HOJA DE SEGURIDAD

LECTRASOL

Código: CEKMSDS-117

Versión: 09- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene21

Fecha creación: 21Jun12

Página: 4 de 5

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro de olor característico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.933 - 0.967
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No es determinado para éste producto.
pH	No aplica.
DENSIDAD	(0.933 - 0.967) g/ml a 25 °C
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 fuertes, metales activos, cáusticos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No se espera que se produzcan riesgos de polimerización.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Productos orgánicos indefinidos, dióxido de carbono, monóxido de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ : 2000 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para éste producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para éste 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 de productos químicos.



HOJA DE SEGURIDAD

LECTRASOL

Código: CEKMSDS-117

Versión: 09- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene21

Fecha creación: 21Jun12

Página: 5 de 5

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Tratar como producto hidrocarburo de acuerdo con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos. No exponer a altas temperaturas.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con los 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.

