



HOJA DE SEGURIDAD

FLUROSOLV

Código: CEKMSDS-055

Versión: 10- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene25

Fecha creación: 12Nov12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	FLUROSOLV		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Limpiador para equipos electrónicos en aerosol		
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	25Ene21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	2.1. Gases inflamables 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
Hexano	85-98	64742-49-0

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede producir irritación, mareos, dolor de cabeza, somnolencia.
INGESTIÓN	Irritación en la garganta, náuseas, vómitos, dolor de cabeza. Puede causar daños pulmonares.
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación en los ojos y dolor.
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación en la piel por el prolongado o repetido contacto.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

FLUROSOLV

Código: CEKMSDS-055

Versión: 10- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene25

Fecha creación: 12Nov12

Página: 2 de 5

NEUROTOXICIDAD	Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	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.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado y permita que respire aire fresco.
INGESTIÓN	Consultar al médico inmediatamente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	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.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	Ninguna información adicional.

SECCIÓN VI

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	< 25 °C.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No están determinados.
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

FLUROSOLV

Código: **CEKMSDS-055**

Versión: **10- 25Ene21**

Fecha última revisión: **25Ene25**

Fecha creación: **12Nov12**

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

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 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	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.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Si se pueden presentar salpicaduras en los ojos usar anteojos de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes resistentes a químicos en caso de personas muy sensibles.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No están determinados.



HOJA DE SEGURIDAD

FLUROSOLV

Código: CEKMSDS-055

Versión: 10- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene25

Fecha creación: 12Nov12

Página: 4 de 5

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro de olor característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.645-0.685
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado.
pH	No aplica.
DENSIDAD	0.645-0.685 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	Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados. No exponer el producto a temperaturas mayores de 40 °C ni cerca de posibles fuentes de ignición.
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes, ácidos.
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 = 29690 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para este producto
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para este producto

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.



HOJA DE SEGURIDAD

FLUROSOLV

Código: CEKMSDS-055

Versión: 10- 25Ene21

Fecha última revisión: 25Ene25

Fecha creación: 12Nov12

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.

