



HOJA DE SEGURIDAD

ECOCEK

Código: CEKMSDS-048

Versión: 09- 25Ene21

Fecha de última revisión: 25Ene21

Fecha de creación: 09Nov12

Página:1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ECOCEK		
MARCA (SI POSEE)	Biokem		
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO	Desengrasante industrial líquido biodegradable para limpieza industrial pesada		
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 Tibas, 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	9. Misceláneos
---------------------------------------	----------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Alcohol etílico	3-5	64-17-5

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	La inhalación de vapores o rocíos puede causar una irritación. No es conveniente respirar los vapores.
INGESTIÓN	La ingestión puede producir náuseas y vómitos.
CONTACTO CON LOS OJOS	El contacto con los ojos causa irritación.
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto con la piel causa irritación.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

ECOCEK

Código: **CEKMSDS-048**

Versión: **09- 25Ene21**

Fecha de última revisión: **25Ene21**

Fecha de creación: **09Nov12**

Página: **2 de 5**

NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lavar los ojos con grandes volúmenes de agua por al menos 15 minutos, mientras se levantan y bajan los párpados y rotando los ojos. Obtener inmediatamente atención médica.
CONTACTO DÉRMICO	Remover la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón.
INHALACIÓN	Mover la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten buscar atención médica.
INGESTIÓN	Dar gran cantidad de agua. No inducir el vómito. Dar atención médica.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de este Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.,
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	Ninguna adicional.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Tomar en cuenta todas las precauciones para lugares donde hay químicos almacenados.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Óxido de carbono y dióxido de carbono.



HOJA DE SEGURIDAD

ECOCEK

Código: **CEKMSDS-048**

Versión: **09- 25Ene21**

Fecha de última revisión: **25Ene21**

Fecha de creación: **09Nov12**

Página: **3 de 5**

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Inundar el área con agua, enjuagar y desechar en el alcantarillo sanitario apropiado. Seguir las regulaciones federales, estatales y locales. Contenga la fuga si esto no representa un riesgo. Recójalo por medio de frotación o absorción con un material adecuado. Seguir las disposiciones de las autoridades locales y nacionales.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30 °C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	No almacenar cerca de fuentes de calor o altas temperaturas.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Cerrar los recipientes cuando no se esta 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 altas temperaturas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Usar en lugares ventilados.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	En caso de generación de vapores y se exceden los límites de exposición utilice un respirador con purificación de aire o con suministro de aire.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Anteojos de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes en caso de prolongado o repetido contacto.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No disponibles para este producto.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido amarillo claro con olor a cítrico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.990 - 1.000
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua.



HOJA DE SEGURIDAD

ECOCEK

Código: CEKMSDS-048

Versión: 09- 25Ene21

Fecha de última revisión: 25Ene21

Fecha de creación: 09Nov12

Página: 4 de 5

PUNTO DE FUSIÓN	No hay información disponible.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	85° C
pH (100%)	1.00 - 3.00
DENSIDAD	0.990 – 1.000 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.
INCOMPATIBILIDAD	No mezclar con otros químicos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirán.
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 = 5092 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No está determinado para este 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 de productos químicos. Enjuague los envases vacíos y ofrézcalo para su reciclado 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 todas las regulaciones de cada país donde se comercialice.	



HOJA DE SEGURIDAD

ECOCEK

Código: **CEKMSDS-048**

Versión: **09- 25Ene21**

Fecha de última revisión: **25Ene21**

Fecha de creación: **09Nov12**

Página: **5 de 5**

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

