



HOJA DE SEGURIDAD

BASE F3

Código: **CEKMSDS-025**

Versión: **10- 02Ene24**

Fecha de última revisión: **02Ene24**

Fecha de creación: **09May12**

Página: **1 de 4**

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	BASE F3		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO	Detergente líquido para uso en planta de alimentos		
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	02Ene24		

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
Tripolifosfato de sodio	1-10	7758-29-4
EDTA de tetrasodio	0.1-3	64-02-8

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No es probable que el producto sea inhalado.
INGESTIÓN	La ingestión de grandes cantidades del producto puede causar náuseas y vómitos.
CONTACTO CON LOS OJOS	El contacto con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto repetido o prolongado en personas sensibles puede causar irritación en la piel.
CARCINOGENICIDAD	No produce efectos cancerígenos.
MUTAGENICIDAD	No produce efectos de mutagenicidad.
TERATOGENICIDAD	No produce efectos de teratogenicidad
NEUROTOXICIDAD	No produce efectos neurológicos en el Sistema Nervioso.
SISTEMA REPRODUCTOR	No produce efectos en el sistema reproductor.



HOJA DE SEGURIDAD

BASE F3

Código: **CEKMSDS-025**

Versión: **10- 02Ene24**

Fecha de última revisión: **02Ene24**

Fecha de creación: **09May12**

Página: **2 de 4**

OTROS	No hay información disponible.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lávese los ojos con abundante agua y en caso necesario consulte al médico.
CONTACTO DÉRMICO	Después de usar el producto enjuáguese bien las manos.
INHALACIÓN	No es probable que el producto sea inhalado, sin embargo en caso de algún tipo de irritación, retire a la persona del área afectada y llévala donde haya aire fresco.
INGESTIÓN	Consultar al médico en caso necesario.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	Obtener tratamiento según el síntoma
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No hay información disponible.

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 o espuma.
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	Ninguno.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Recupere la mayor cantidad de producto que pueda. Lave el área afectada con abundante agua. Contenga la fuga o derrame. Recupere el producto para su uso.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a 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.



HOJA DE SEGURIDAD

BASE F3

Código: **CEKMSDS-025**

Versión: **10- 02Ene24**

Fecha de última revisión: **02Ene24**

Fecha de creación: **09May12**

Página: **3 de 4**

MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Cerrar los recipientes cuando no se está manipulando.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No se recomienda almacenar al sol.
SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	No es necesaria, sin embargo, usar en lugares ventilados.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	La manipulación de éste producto no requiere de protección respiratoria.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	La manipulación de éste producto no requiere de protección para los ojos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	La manipulación de éste producto no requiere de protección dérmica.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No se tienen disponibles para éste producto.
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido color blanco Inodoro
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.020-1.040
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No es aplicable al producto.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	100 °C
pH	7.00 – 9.00
DENSIDAD	(1.020 – 1.040) g/ml 25C
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	Ninguna conocida para éste producto.



HOJA DE SEGURIDAD

BASE F3

Código: **CEKMSDS-025**

Versión: **10- 02Ene24**

Fecha de última revisión: **02Ene24**

Fecha de creación: **09May12**

Página: **4 de 4**

RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	Ninguno conocido para éste producto.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ : 8451 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

Ninguno conocido para éste producto, sin embargo, evitar que el producto alcance fuentes de aguas naturales o alcantarillados.

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.

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.

