SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		**FOOD PLANT**	
MARCA (SI POSEE)		Kem	
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO		Limpiador 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			**02Ene24**

SECCIÓN II	
CLASIFICACIÓN	
CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	**9 Misceláneo**

SECCIÓN III		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	**% m/m**	**N° de CAS**
EDTA de Tetrasodio	0.001 - 0.1	64-02-8

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	**DETALLE**
INHALACIÓN	No produce riesgos o efectos por inhalación.
INGESTIÓN	Causa irritación del sistema digestivo y náuseas.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto prolongado puede causar irritación y resequedad.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Piel y ojos.

SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuagar los ojos manteniendo los párpados abiertos con suficiente agua fría por al menos 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste.
CONTACTO DÉRMICO	Lave las partes afectadas con agua fría. En caso de que la irritación persista, consulte con un médico.
INHALACIÓN	Remueva a la persona afectada al aire fresco. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
INGESTIÓN	Contactar un médico o centro de control de intoxicación. Dar a la persona varios vasos con agua. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No hay información disponible.
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, espuma, dióxido de carbono, polvo químico. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Los bomberos deben de ser equipados con completa ropa de protección incluyendo aparato respiratorio autónomo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.

SECCIÓN VII
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA
Contener el derrame. Ventilar el área. Recoger el material con material absorbente inerte y depositar en un contenedor apropiado para desechar. Lavar el área con agua. 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	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar fresco y seco. No enfriar.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Mantener el recipiente completamente cerrado cuando no está en uso.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No almacenar bajo el sol, calor o atmósferas húmedas.
SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda utilizar el producto con una buena ventilación.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Ninguna bajo condiciones normales de uso. Se recomienda utilizar el producto con una buena ventilación.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Ninguna bajo condiciones normales de uso. Si pueden ocurrir salpicaduras usar anteojos de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Se recomienda utilizar guantes resistentes a químicos en caso necesario.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No están determinados.
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido Ámbar a ligeramente ámbar, olor característico
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.010-1.020
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado.
pH (10%)	11.00-12.50
DENSIDAD	(1.010-1.020) g/ml a 25 ºC
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 normales de uso.
INCOMPATIBILIDAD	El producto es incompatible con ácidos fuertes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No presenta riesgos de polimerización.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL_{50})	Dosis aproximada DL_{50}: 4663 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL_{50})	No está determinada.

CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL_{50})	No está determinada.

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.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

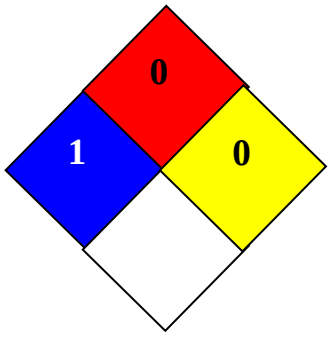
DOT: Ninguno, Clase DOT : Ninguno, Número DOT ID: Ninguno, DOT Grupo de empaque: Ninguno.
Esta información de envío listada arriba aplica solo para empaques no bultos (< 119 galones) de este producto. Este producto puede tener más de un apropiado nombre de envío dependiendo del empaque, propiedades del producto y modo de envío. Si alguna alteración al empaque, producto o modo de transporte, diferentes nombres de envíos pueden aplicar.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con 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.