|  |
| --- |
| **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 | **02Ene25** |
| **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 (DL50)** | Dosis aproximada DL**50**: 4663 mg/kg  |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | No está determinada. |
| **CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)** | 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. |

 **1**

 **0**

 **0**