|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**