|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | KEM 7-11 |
| **MARCA (SI POSEE)** | Kem |
| **TIPO DE PRODUCTO** | Líquido cremoso limpiador y abrillantador de superficies |
| **NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR** | CORPORACION 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 | **27Marz24** |
| **SECCIÓN II** |
| **CLASIFICACIÓN** |
| **CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D** | **6.1 Sustancias tóxicas** |
| **SECCIÓN III** |
| **COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS** |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO**  | **% m/m** | **N° de CAS** |
| Ortofenilfenol | 0.1-0.6 | 90-43-7 |
| EDTA tetrasódico | 0.1-0.5 | 64-02-8 |
| Amoniaco  | 0.1-0.9 | 7664-41-7 |
| Feldespato | 5-25 | 68476-25-5 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | El producto es un líquido altamente viscoso por lo que no se espera la inhalación del mismo. En caso de inhalación accidental puede causar irritación en el sistema respiratorio y daños en los pulmones. |
| **INGESTIÓN** | Causa irritación del sistema digestivo, náuseas y diarrea.  |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Causa irritación y enrojecimiento. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | El contacto prolongado causa irritación. |
| CARCINOGENICIDAD | El Feldespato no está enlistado como carcinógeno por la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer (IARC), por el Programa Nacional de Toxicología (NTP) ni por la Administración de Salud Ocupacional y Seguridad (OSHA). |
| **MUTAGENICIDAD** | No aplica. |
| **TERATOGENICIDAD** | No aplica. |
| **NEUROTOXICIDAD** | No aplica. |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | No aplica. |
| **OTROS**  | No aplica. |
| **ÓRGANOS BLANCO** | Ojos. |
| **SECCIÓN V** |
| **PRIMEROS AUXILIOS** |
| CONTACTO OCULAR | Lavarse con abundante agua al menos por 15 minutos. En caso necesario consultar un médico. |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Lavarse con abundante agua y jabón. En caso necesario consultar un médico. |
| **INHALACIÓN** | Remover la persona a lugar donde pueda respirar aire fresco. |
| **INGESTIÓN** | Dar a tomar abundante agua. Consultar un médico. |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de ésta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico. |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)** | Ninguna información adicional. |
| **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, espuma química. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | Completo equipo de protección, incluyendo aparato respiratorio y equipo de asistencia podría ser vestido por los bomberos y otros expuestos a productos de la combustión.  |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | Óxidos de carbono y amoniaco. |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Ventilar el área. Usar equipo de protección especial para evitar el contacto con el producto. Contener y remover con material absorbente inerte. Deposite en un recipiente apropiado para desechar. En caso de fuga eliminar la fuga y limpiar el derrame. |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No almacenar a temperaturas mayores a 30 ºC. |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | Almacenar en lugares secos y frescos. |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | Mantener cerrados mientras no se están usando. |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)** | No exponer a la luz, calor o atmósferas húmedas.  |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Usar con buena ventilación. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | En caso necesario usar respirador.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | En caso que puedan ocurrir salpicaduras usar anteojos de seguridad. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | Usar guantes resistentes a químicos. |
| **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 viscoso blanco de olor característico. |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | 1.068 – 1.100 |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Soluble en agua. |
| PUNTO DE FUSIÓN | No aplica. |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | No está determinado. |
| **pH (10%)** | 8.50 – 10.50 |
| **DENSIDAD** | 1.068 – 1.100 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 | Estable |
| **INCOMPATIBILIDAD** | Oxidantes fuerte, ácidos. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | Ninguno conocido. |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | Óxidos de carbono y amoniaco. |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | Dosis aproximada DL**50** : 4788 mg/kg |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | No es determinado para éste 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.Los envases vacíos ofrézcalo para su reciclado o reacondicionado 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 las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos. |
| **SECCIÓN XVI** |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** |
| Cumplir 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. |

 0

 0

 2