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