|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECCIÓN I** | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | | | | PROTECTOR DE MUEBLES | | | |
| **MARCA (SI POSEE)** | | | | Kem | | | |
| **TIPO DE PRODUCTO** | | | | Abrillantador líquido para superficies | | | |
| **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 | | | | | | **27Marz24** | |
| **SECCIÓN II** | | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN** | | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D** | | | | 9. Misceláneos | | | |
| **SECCIÓN III** | | | | | | | |
| **COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS** | | | | | | | |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO** | | | | | **% m/m** | | **N° de CAS** |
| Formaldehído | | | | | 0 - 0.02 | | 50-00-0 |
| **SECCIÓN IV** | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** | | | | | | | |
| **EFECTO POR:** | | **DETALLE** | | | | | |
| INHALACIÓN | | La inhalación de altas concentraciones de vapor del producto puede causar ligeras irritaciones en el trato respiratorio. | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | No se espera que cause efectos adversos, sin embrago puede causar ligeras irritaciones si grandes cantidades son ingeridas. | | | | | |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | | El contacto del producto con los ojos puede causar irritaciones y enrojecimiento. | | | | | |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | | No se espera que cause efectos adversos si entra en contacto con la piel, sin embargo el contacto prolongado o repetido puede causar ligeras irritaciones. | | | | | |
| CARCINOGENICIDAD | | Contiene formaldehído, el cual es clasificado por algunas entidades como posible carcinógeno. | | | | | |
| **MUTAGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | |
| **TERATOGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | |
| **NEUROTOXICIDAD** | | No aplica. | | | | | |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | | No aplica. | | | | | |
| **OTROS** | | Ningún otro riesgo. | | | | | |
| **ÓRGANOS BLANCO** | | Ojos. | | | | | |
| **SECCIÓN V** | | | | | | | |
| **PRIMEROS AUXILIOS** | | | | | | | |
| CONTACTO OCULAR | | Lávese inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar un médico en caso necesario. | | | | | |
| **CONTACTO DÉRMICO** | | Lávese las manos con abundante agua y jabón. | | | | | |
| **INHALACIÓN** | | Retire a la persona afectada al aire fresco. Consulte a un médico en caso necesario. | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | Dar a tomar agua. Consulte un médico en caso necesario. | | | | | |
| 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, polvo químico, espuma química | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | | | Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial. | | | | |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | | | En caso de combustión el producto puede liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono. | | | | |
| **SECCIÓN VII** | | | | | | | |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** | | | | | | | |
| Agregue un material absorbente (aserrín), recójalo y deséchelo según los procedimientos establecidos para el tratamiento de desechos. Lave el área con abundante agua y jabón.  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 los 30 °C. | | | | |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | | | Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. | | | | |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | | | Cerrar los recipientes cuando no se están manipulando. | | | | |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)** | | | No se recomienda almacenar al sol, cerca de fuentes de calor. | | | | |
| **SECCIÓN IX** | | | | | | | |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** | | | | | | | |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | | | No es necesaria sin embargo, usar con buena ventilación local. | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | | | Ninguno bajo condiciones normales de uso. | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | | | Ninguno bajo condiciones normales de uso. | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | | | Ninguno bajo condiciones normales de uso. | | | | |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)** | | | No disponibles. | | | | |
| **SECCIÓN X** | | | | | | | |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** | | | | | | | |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | | | Líquido blanco de olor característico | | | | |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | | | 0.935-1.038 | | | | |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | | | Solubilidad completa en agua | | | | |
| PUNTO DE FUSIÓN | | | No aplica. | | | | |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | | | 100 ºC | | | | |
| **pH** | | | 5.97-8.16 | | | | |
| **DENSIDAD** | | | 0.935-1.038 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** | | | Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados. | | | | |
| **INCOMPATIBILIDAD** | | | No mezcle con agentes ácidos, básicos, oxidantes. | | | | |
| **RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN** | | | No ocurrirá. | | | | |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | | | En caso de combustión el producto puede liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono. | | | | |
| **SECCIÓN XII** | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** | | | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | | | Dosis aproximada DL50 = 4484 mg/kg. | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | | | No es determinado para éste producto. | | | | |
| **CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)** | | | No es determinado para éste producto. | | | | |
| **SECCIÓN XIII** | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA** | | | | | | | |
| Producto biodegradable. | | | | | | | |
| **SECCIÓN XIV** | | | | | | | |
| **CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO** | | | | | | | |
| Seguir las regulaciones locales, estatales y federales para el desecho de productos químicos.  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** | | | | | | | |
| No hay información disponible, sin embargo, seguir las regulaciones de transporte existentes en cada país para este tipo de productos. | | | | | | | |
| **SECCIÓN XVI** | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** | | | | | | | |
| No hay información disponible, sin embargo, seguir todas las normas regulatorias 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

0