|  |
| --- |
| **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