|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | SPECTRUM |
| **MARCA (SI POSEE)** | Anderson Chemical |
| **TIPO DE PRODUCTO** | Removedor enzimático líquido para manchas de lavandería |
| **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** | 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** |
| Dipropilen glicol mono metil eter | 1-10 | 34590-94-8 |
| Alcohol etoxilado | 35-45 | 34398-01-1 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | La inhalación del producto puede causar irritación en personas sensibles. |
| **INGESTIÓN** | La ingestión del producto puede causar irritación. La ingestión del producto es moderadamente tóxica.  |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | El contacto del producto puede causar una ligera irritación en los ojos en personas sensibles. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | El contacto del producto puede causar una ligera irritación en la piel en personas sensibles.  |
| CARCINOGENICIDAD | Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinógenos por la ACGIH y OSHA. |
| MUTAGENICIDAD | No aplica.  |
| TERATOGENICIDAD | No aplica.  |
| NEUROTOXICIDAD | No aplica.  |
| SISTEMA REPRODUCTOR | No aplica.  |
| OTROS  | No aplica.  |
| ÓRGANOS BLANCO | Ojos y piel.  |
| **SECCIÓN V** |
| **PRIMEROS AUXILIOS** |
| CONTACTO OCULAR | Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguense los párpados con frecuencia para un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediatamente.  |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Si la irritación es evidente enjuáguese con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.  |
| **INHALACIÓN** | Retire a la víctima al aire fresco si le es difícil respirar. Obtenga atención médica inmediatamente.  |
| **INGESTIÓN** | Enjuáguese la boca con agua. No provoque vómitos. De a tomar 1-2 tazas de agua. Obtenga atención médica inmediatamente. No de ningún líquido en la boca a 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** | Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono, químico seco. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | Aunque este producto no es combustible, si ocurriera un incendio en la vecindad, una buena técnica para combatir el incendio requiere el uso de un aparato auto-respirador y otro equipo de protección. |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | No hay información disponible.  |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Derrames pequeños: Diluya con grandes cantidades de agua y enjuague a la alcantarilla sanitaria.Derrames grandes: Proteja el área con un dique y recoja utilizando un material absorbente. |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No almacenar a temperaturas mayores a los 30 °C.  |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | No almacene, use y/o consuma comida, bebidas, fume o use cosméticos en áreas a donde se almacena el producto. Almacene alejado de fuentes de calor y evite que se congele.  |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | Utilice precauciones normales. Lávese completamente después de usarlo. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)** | No hay información disponible. |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Utilice una ventilación adecuada.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | Para el uso normal del producto la protección respiratoria no es necesaria.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | Utilice gafas de protección. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | El uso de guantes no es necesario en condiciones de uso normal.  |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)** | TLV: 600 mg/m3PEL: 100 ppm |
| **SECCIÓN X** |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | Líquido rosado de olor característico. |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | 1.015-1.050 |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Solubilidad completa en el agua. |
| PUNTO DE FUSIÓN | No hay información disponible.  |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | 100°C |
| **pH** | 7.00-8.00 |
| **DENSIDAD** | 1.015-1.050 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** | Evite llamas abiertas y temperaturas altas. Incompatible con agentes oxidantes fuertes (como ácido nítrico, permanganato de potasio). |
| **RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN** | No hay información disponible.  |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | No hay información disponible.  |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | Dosis aproximada DL50= 951 mg/kg |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | No hay información disponible.  |
| **CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)** | No hay información disponible  |
| **SECCIÓN XIII** |
| **INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA** |
| Producto biodegradable. |
| **SECCIÓN XIV** |
| **CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO** |
| Modo de desecho: Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. |
| **SECCIÓN XV** |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** |
| Nombre de transporte DOT: No aplica.Clase de riesgo DOT y número de identificación: No aplica. |
| **SECCIÓN XVI** |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** |
| Debe contar con los todos las trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice. |
| **SECCIÓN XVII** |
| **OTRA INFORMACIÓN** |
| Riesgos NFPA:Salud: 2Inflamabilidad: 0Reactividad: 0Riesgos especial: - |

0

0

2