|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | LAUNDRY DETERGENT  |
| **MARCA (SI POSEE)** | CEK |
| **TIPO DE PRODUCTO** | Detergente en polvo  |
| **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** |
| Ácido sulfónico | 1-5 | 68584-22-5 |
| Carbonato de sodio | 35-45 | 497-19-8 |
| Metasilicato de sodio | 5-15 | 10213-79-3 |
| Sulfato de sodio | 13-27 | 7757-82-6 |
| Tripolifosfato de sodio | 20-30 | 7758-29-4 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | Puede causar irritación en el sistema respiratorio. |
| **INGESTIÓN** | Irritación gastrointestinal, quemaduras en las membranas mucosas, náuseas, calambres, diarrea.  |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Irritación, enrojecimiento, lagrimeo. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | Irritación o resequedad por el prolongado o repetido contacto.  |
| CARCINOGENICIDAD | No aplica. |
| **MUTAGENICIDAD** | No aplica. |
| **TERATOGENICIDAD** | No aplica. |
| **NEUROTOXICIDAD** | No aplica. |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | No aplica. |
| **OTROS**  | No aplica. |
| **ÓRGANOS BLANCO** | Piel, ojos. |
| **SECCIÓN V** |
| **PRIMEROS AUXILIOS** |
| CONTACTO OCULAR | Enjuagarse los ojos manteniendo los párpados abiertos con suficiente agua fría por al menos 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste. |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Lavarse la parte afectada con agua. Si la irritación persiste obtener atención médica. |
| **INHALACIÓN** | Lleve la persona al aire fresco. |
| **INGESTIÓN** | Contactar un médico o centro de control de intoxicación inmediatamente. Enjuague totalmente la boca con agua. Dar a la persona varios vasos de agua. No inducir el vómito a menos que sea solicitado por el médico.  |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | No disponible. |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)** | No disponible. |
| **SECCIÓN VI** |
| **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO** |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C) | No inflamable. |
| **LÍMITES DE INFLAMABILIDAD** **(SI EXISTEN)**  | No aplica. |
| **AGENTES EXTINTORES** | Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico.Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | Los bomberos deben de ser equipados con completa ropa de protección incluyendo aparato respiratorio autónomo. |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.  |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Ventilar el área y remover toda fuente de ignición. Recoger el material para reusar o poner en un contenedor cerrado apropiado para el desecho. |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No almacenar a temperaturas mayores a 30 ºC. |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar frío y seco. Lejos ácidos. |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | Mantener el recipiente completamente cerrado cuando no está en uso. Lavar el contenedor después de descargar. |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)** | No almacenar bajo el sol, calor o atmósferas húmedas. |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Se recomienda ventilación local. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | Usar con adecuada ventilación. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | Ninguno bajo condiciones de uso normal. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | Ninguno bajo condiciones de uso normal. |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)** | No disponible. |
| **SECCIÓN X** |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | Polvo blanco con olor a limón. |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | No aplica |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Soluble en agua |
| PUNTO DE FUSIÓN | No disponible. |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | No aplica. |
| **pH** | 10.50 - 11.50 al 1%. |
| **DENSIDAD** | No aplica |
| **ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.** | Sólido. |
| Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro. |
| **SECCIÓN XI** |
| **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD** |
| ESTABILIDAD | Estable.  |
| **INCOMPATIBILIDAD** | Ácidos. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | No ocurrirá.  |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | La descomposición puede producir óxidos de carbono. |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | Dosis aproximada DL50 = 2669 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** |
| Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos de productos químicos. |
| **SECCIÓN XV** |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** |
| General: manipular de acuerdo a las instrucciones dadas en las Secciones VI, VII, VIII y IX# UN: 3082Clase 9: MisceláneoNombre de envío adecuado: Detergente en polvo.Grupo de embalaje: PG IIIOtra información aplicable: a causa de las características de peligro anotadas arriba y en las Secciones II y III, el transporte de este producto debe ser regulado bajo el código IMDG (marítimo), ADR (por carretera), RID (ferroviario), ICAO/IATA (aire), ADN (vía fluvial) y leyes nacionales que incorporan los requerimientos de uno o más de estos códigos internacionales de modo. |
| **SECCIÓN XVI** |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** |
| Debe contar con todos las 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

1