|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECCIÓN I** | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | | | |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | | | | | | GREASE TRAP HD | | | |
| **MARCA (SI POSEE)** | | | | | | BIOKEM | | | |
| **TIPO DE PRODUCTO** | | | | | | Líquido para mantenimiento de trampas de grasa | | | |
| **NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE** | | | | | | 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 | | | | | | | | **10Abr24** | |
| **SECCIÓN II** | | | | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN** | | | | | | | | | |
| **CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D** | | | | | | 9 Misceláneo | | | |
| **SECCIÓN III** | | | | | | | | | |
| **COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS** | | | | | | | | | |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO** | | | | | | | **% m/m** | | **N° de CAS** |
| Concentrado de esporas de bacterias | | | | | | | 0.1-10 | | 68038-68-6 |
| **SECCIÓN IV** | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** | | | | | | | | | |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** | | | | | | | | |
| INHALACIÓN | No produce síntomas o riesgos por inhalación. | | | | | | | | |
| **INGESTIÓN** | Causa irritación del sistema digestivo. Puede causar náuseas. | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Puede causar irritación leve. | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | El contacto prolongado puede causar leve irritación. | | | | | | | | |
| CARCINOGENICIDAD | No aplica. | | | | | | | | |
| **MUTAGENICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | |
| **TERATOGENICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | |
| **NEUROTOXICIDAD** | No aplica. | | | | | | | | |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | No aplica. | | | | | | | | |
| **OTROS** | No aplica. | | | | | | | | |
| **ÓRGANOS BLANCO** | Ninguno. | | | | | | | | |
| **SECCIÓN V** | | | | | | | | | |
| **PRIMEROS AUXILIOS** | | | | | | | | | |
| CONTACTO OCULAR | | Lavarse los ojos con abundante agua por 15 minutos. | | | | | | | |
| **CONTACTO DÉRMICO** | | Lavarse el área afectada con agua y jabón. | | | | | | | |
| **INHALACIÓN** | | Retirar a la persona a un lugar ventilado. | | | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | En caso necesario consultar a un médico. | | | | | | | |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | | No es determinado para éste producto. | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO** (Cuando aplique) | | No es determinado para éste producto. | | | | | | | |
| **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** | | | | | No es determinado para éste producto. | | | | |
| **SECCIÓN VII** | | | | | | | | | |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** | | | | | | | | | |
| Aislar el área afectada y agregar un material absorbente e inerte sobre el material. Recoja los residuos y deposite en un recipiente adecuado. Lavar el área con abundante agua. Eliminar la fuga y recoger con material absorbente. | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN VIII** | | | | | | | | | |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | | | | | No almacenar a temperaturas mayores a los 30°C | | | | |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | | | | | Almacenar en lugares frescos alejado de alimentos y bebidas. | | | | |
| **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 o calor ya que puede afectar la efectividad del producto. | | | | |
| **SECCIÓN IX** | | | | | | | | | |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** | | | | | | | | | |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | | | | | Ninguno bajo condiciones normales de uso. | | | | |
| **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 se ha asignado TLV a este producto. | | | | |
| **SECCIÓN X** | | | | | | | | | |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** | | | | | | | | | |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | | | | | Líquido azul oscuro inodoro | | | | |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | | | | | 0.985 – 1.000 | | | | |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | | | | | Solubilidad completa en agua. | | | | |
| PUNTO DE FUSIÓN | | | | | No aplica. | | | | |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | | | | | 100 ºC | | | | |
| **pH** | | | | | 6.00 – 8.00 | | | | |
| **DENSIDAD** | | | | | (0.985 – 1.000) g/ml a 25 ºC | | | | |
| **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** | | | | No almacenar con oxidantes fuertes. | | | | | |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | | | | No ocurrirá. | | | | | |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | | | | No es determinado para éste producto. | | | | | |
| **SECCIÓN XII** | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** | | | | | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | | | | Dosis aproximada DL**50** = 19888 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** | | | | | | | | | |
| Desechar de acuerdo a las regulaciones existentes en cada país. | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XV** | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** | | | | | | | | | |
| Desechar de acuerdo a las regulaciones existentes en cada país. | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XVI** | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** | | | | | | | | | |
| Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en cada país. | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XVII** | | | | | | | | | |
| **OTRA INFORMACIÓN** | | | | | | | | | |
| Lávese las manos después de usarlo. Almacene lejos del alcance de los niños. | | | | | | | | | |

0

0

1