|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECCIÓN I** | | | | | | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | | | | | | | | | | SIFON CLEAN | | | | |
| **MARCA (SI POSEE)** | | | | | | | | | | Biokem | | | | |
| **NOMBRE COMÚN O GENÉRICO** | | | | | | | | | | Eliminador de malos olores líquido para tuberías. | | | | |
| **NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR** | | | | | | | | | | Corporación Cek de Costa Rica, S.A. | | | | |
| **DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** | | | | | | | | | | 300 metros este de la Trefilería Colima, San José, Costa Rica | | | | |
| **PAIS** | | | | | | | | | | Costa Rica | | | | |
| N° DE TELEFONO | (506) 2545-2500 | | | | | | | | | **N° DE FAX** | | | (506) 2297-1344 | |
| **TELÉFONO 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 1** | | | | | | | | | | | 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 | | No aplica |
| **SECCIÓN IV** | | | | | | | | | | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EFECTO POR:** | | DETALLE | | | | | | | | | | | | |
| **INHALACIÓN** | | No produce efectos. | | | | | | | | | | | | |
| **INGESTION** | | En caso de ingestión de grandes cantidades puede producir irritación del sistema digestivo. | | | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | | Leve irritación por el contacto prolongado. | | | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | | Leve irritación por el contacto prolongado. | | | | | | | | | | | | |
| **CARCINOGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | | | | | |
| **MUTAGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | | | | | |
| **TERATOGENICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | | | | | |
| **NEUROTOXICIDAD** | | No aplica. | | | | | | | | | | | | |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | | No aplica. | | | | | | | | | | | | |
| **OTROS** | | No aplica. | | | | | | | | | | | | |
| **ÓRGANOS BLANCO** | | Ninguno conocido. | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN V** | | | | | | | | | | | | | | |
| **PRIMEROS AUXILIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTACTO OCULAR | | | Enjuague inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos y vea que sus ojos sean examinados por un médico. | | | | | | | | | | | |
| **CONTACTO DÉRMICO** | | | Quítese la ropa y el calzado contaminado. Remueva todo el material de la piel y lave con agua y jabón. Lave la ropa y el calzado antes de utilizarlo nuevamente. | | | | | | | | | | | |
| **INHALACIÓN** | | | Lleve a la persona afectada a un lugar donde pueda respirar aire fresco. | | | | | | | | | | | |
| **INGESTIÓN** | | | No induzca el vómito a menos que un médico lo autorice. | | | | | | | | | | | |
| **ANTÍDOTO RECOMENDADO** | | | Ninguno en especial. | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO** | | | Ninguna adicional. | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN VI** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO** | | | | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | | | | | | No aplica. | | | | | | | | |
| **LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)** | | | | | | No aplica. | | | | | | | | |
| **AGENTES EXTINTORES** | | | | | | Agua o espuma | | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | | | | | | Unidad autónoma de respiración y ropa de protección apropiada para el combate de fuegos de productos químicos. | | | | | | | | |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | | | | | | No determinados. | | | | | | | | |
| **SECCIÓN VII** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ATENCIÓN DE DERRAMES** | | | | | | | | | **ATENCIÓN DE FUGAS** | | | | | |
| Para derrames pequeños enjuague con agua y vierta las aguas de desecho al alcantarillado o a la planta de tratamiento de aguas residuales (el producto es biodegradable). Para derrames mayores deténgalo y recójalo para volverlo a utilizar. Siga las disposiciones establecidas por las disposiciones locales y nacionales. | | | | | | | | | Contenga el derrame o la fuga si esto no representa un riesgo. Recójalo para volverlo a utilizar y enjuague el remanente con agua siguiendo las disposiciones de las autoridades locales y nacionales. | | | | | |
| **SECCIÓN VIII** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** | | | | | | | | | | | | | | |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | | | | Almacenar a una temperatura menor a 30 º C. | | | | | | | | | | |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | | | | Lugar fresco donde no incidan directamente los rayos de sol | | | | | | | | | | |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | | | | Como con todo producto químico utilice guantes de huele u otro material impermeable al material. | | | | | | | | | | |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.** | | | | Puede perder sus propiedades en condiciones extremas de temperatura o por recibir la luz solar en forma directa. | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN IX** | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | | | | Normales bajo condiciones de uso. | | | | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | | | | Ninguna en especial. Evite la formación de niebla o rocío en espacios con mala ventilación. | | | | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | | | | Anteojos o gafas de seguridad o máscara protectora de cara en caso que puedan ocurrir salpicaduras. | | | | | | | | | | |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | | | | Ninguna en especial. Siguiendo las buenas prácticas higiénicas minimice la exposición. | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)** | | | | No se ha asignado TLV a este producto. | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN X** | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | | | | | | | Líquido rojo de olor característico. | | | | | | | |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | | | | | | | 0.985 - 1.000 | | | | | | | |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | | | | | | | Completa en agua. | | | | | | | |
| **PUNTO DE FUSIÓN** | | | | | | | No aplica. | | | | | | | |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN** | | | | | | | 100°C | | | | | | | |
| **pH** | | | | | | | 6.00 – 8.00 | | | | | | | |
| **DENSIDAD** | | | | | | | 0.985 - 1.000 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 bajo condiciones recomendadas de almacenamiento | | | | | | | | | |
| **INCOMPATIBILIDAD** | | | | | No mezclar con otros químicos. | | | | | | | | | |
| **RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN** | | | | | No ocurrirán. | | | | | | | | | |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | | | | | Ninguna conocido | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XII** | | | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | | | | | | | | Dosis letal estimada: DL**50** 15754 mg/kg | | | | | | |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | | | | | | | | No está determinada. | | | | | | |
| **CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)** | | | | | | | | No está determinada. | | | | | | |
| **SECCIÓN XIII** | | | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA** | | | | | | | | | | | | | | |
| Producto biodegradable. | | | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XIV** | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ninguna en especial el producto es biodegradable. | | | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XV** | | | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en cada país. | | | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XVI** | | | | | | | | | | | | | | |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en cada país. | | | | | | | | | | | | | | |
| **SECCIÓN XVII** | | | | | | | | | | | | | | |
| **OTRA INFORMACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | |
| Evite contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos después de usarlo. Mantenga fuera del alcance de niños. | | | | | | | | | | | | | | |

0

0

0