|  |
| --- |
| **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