|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | BIOBLOC |
| **MARCA (SI POSEE)** | BIOKEM |
| **TIPO DE PRODUCTO** | Limpiador y Controlador de olores bio enzimático sólido para urinales |
| **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 Tibas, San José, Costa Rica. |
| **PAÍS** | Costa Rica |
| N° DE TELEFONO | 2545-2500 | **N° DE FAX**  | 2545-2501 |
| 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** |
| Sulfato de sodio | 0.1 – 10  | 7757-82-6 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | No se presentan problemas por inhalación. La inhalación de altas concentraciones puede causar ligeras irritaciones. |
| **INGESTIÓN** | Puede causar náuseas, dolor abdominal, diarrea y vómitos. |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Puede causar irritación. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | Puede causar irritación. |
| CARCINOGENICIDAD | No aplica. |
| **MUTAGENICIDAD** | No aplica. |
| **TERATOGENICIDAD** | No aplica. |
| **NEUROTOXICIDAD** | No aplica. |
| **SISTEMA REPRODUCTOR** | No aplica. |
| **OTROS**  | Ninguno conocido. |
| **ÓRGANOS BLANCO** | Ojos, piel.  |
| **SECCIÓN V** |
| **PRIMEROS AUXILIOS** |
| CONTACTO OCULAR | Remover los lentes de contacto, lavarse los ojos con agua por 15 minutos. Consultar un médico si la irritación persiste. |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Lavarse el área afectada con agua y jabón.  |
| **INHALACIÓN** | Remover la persona a lugar con aire fresco. |
| **INGESTIÓN** | Inducir el vómito. Consultar a un médico. |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de esta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico. |
| **INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO** (Cuando aplique) | Ninguna adicional. |
| **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 lo bomberos y otros expuestos a productos de la combustión.  |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | No es determinado para este producto. |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Producto sólido, recoger y en caso de no dañarse volver a usar. |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | < 60 º C |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | Almacenar en lugares secos y frescos. |
| **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, calor o atmósferas húmedas.  |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Normales. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | Ninguna en especial. En caso necesario usar aparato respiratorio. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | Anteojos o gafas de seguridad en caso necesario. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | Usar guantes para colocarlo en el urinal. |
| **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 | Pastillas sólidas azules de olor agradable. |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | 1.00 – 1.25  |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Solubilidad completa en agua. |
| PUNTO DE FUSIÓN | >60 º C |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | No aplica. |
| **pH** | No aplica. |
| **DENSIDAD** | 1.00 – 1.25 g/mL a 25°C  |
| **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** | No es determinado para este producto. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | No ocurrirá. |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | Óxidos de carbono cuando se quema. |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | No está determinado para este producto. |
| **DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL50)** | No está determinado para este producto. |
| **CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)** | No está determinado para este producto. |
| **SECCIÓN XIII** |
| **INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA** |
| No contaminar fuentes de agua. Seguir las regulaciones gubernamentales. |
| **SECCIÓN XIV** |
| **CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO** |
| Desechar de acuerdo a las regulaciones Federales, del Estado o locales aplicables. |
| **SECCIÓN XV** |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** |
| DOT clasificación: 57100, sub 2 |
| **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. Mantenga fuera del alcance de niños. |

 0

 0

 0