|  |
| --- |
| **SECCIÓN I** |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE** |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA** | IN & OUT |
| **MARCA (SI POSEE)** | Carroll |
| **TIPO DE PRODUCTO** | Sellador líquido para pisos de concreto |
| **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** |
| 2-butoxietanol | 0.10 - 4.75 | 111-76-2 |
| **SECCIÓN IV** |
| **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN** |
| **EFECTO POR:** | **DETALLE** |
| INHALACIÓN | En caso de generación de vapores puede causar irritación en el sistema respiratorio. |
| **INGESTIÓN** | En caso de ingestión de grandes cantidades puede causar vómitos y diarrea. |
| **CONTACTO CON LOS OJOS** | Puede causar irritación en los ojos. |
| **CONTACTO CON LA PIEL** | El repetido o prolongado contacto con la piel puede causar irritación. |
| 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 | Enjuague inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos y consultar inmediatamente a un médico. |
| **CONTACTO DÉRMICO** | Enjuagarse inmediatamente con abundante agua. Consulte al médico inmediatamente. Lave la ropa y el calzado antes de utilizarlo nuevamente. |
| **INHALACIÓN** | Lleve a la persona afectada a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Consulte un médico. |
| **INGESTIÓN** | Dar a tomar agua y consultar inmediatamente al médico. |
| ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique) | No existe un tratamiento específico para recomendar.  |
| **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, espuma, polvo químico, rocío de agua. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO** | Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial. Tomar todas las precauciones para fuegos donde hay químicos almacenados. |
| **PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN** | Óxidos de carbono. |
| **SECCIÓN VII** |
| **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA** |
| Utilice equipo de protección personal. Ventile el área. Enjuague con agua y vierta las aguas de desecho al alcantarillado o a la planta de tratamiento de aguas residuales siguiendo las regulaciones locales y nacionales. Contenga el derrame o la fuga si esto no representa un riesgo. Use equipo de protección personal. |
| **SECCIÓN VIII** |
| **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | No almacenar a temperaturas mayores a los 30 °C. |
| **CONDICIONES ALMACENAMIENTO** | Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. |
| **MANIPULACIÓN RECIPIENTES** | Use equipo de protección personal para la manipulación del producto. Mantener el recipiente cerrado cuando no lo está usando. |
| **EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)** | No almacenar a la luz directa del sol, a altas temperaturas o atmósferas húmedas. |
| **SECCIÓN IX** |
| **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** |
| **CONDICIONES DE VENTILACIÓN** | Usar con ventilación adecuada. En caso de áreas confinadas usar extractores locales. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA** | En caso que se produzcan vapores usar mascarilla de protección.  |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR** | Anteojos o gafas de seguridad o máscara protectora de cara en caso que puedan ocurrir salpicaduras. |
| **EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA** | Usar guantes resistentes a químicos. |
| **DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)** | No es determinado para éste producto. |
| **SECCIÓN X** |
| **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS** |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA | Líquido blanco opaco de olor característico. |
| **GRAVEDAD ESPECÍFICA** | 1.003 – 1.025 |
| **SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES** | Completa en agua. |
| PUNTO DE FUSIÓN | No aplica. |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)** | 100 ºC |
| **pH** | 7.95 – 8.72 |
| **DENSIDAD** | 1.003 – 1.025 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** | Evitar el contacto con agentes oxidantes o ácidos fuertes. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | No ocurrirá. |
| **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS** | Óxidos de carbono. |
| **SECCIÓN XII** |
| **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA** |
| **DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)** | Dosis aproximada DL**50** = 6725 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 para el tratamiento de productos químicos. |
| **SECCIÓN XV** |
| **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE** |
| Seguir las regulaciones establecidas por las autoridades competentes en cada país. |
| **SECCIÓN XVI** |
| **INFORMACIÓN REGULATORIA** |
| Debe contar con los todos las trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice. |
| **SECCIÓN XVII** |
| **OTRA INFORMACIÓN** |
| Lea la etiqueta antes de usar el producto. Evite contacto con la piel y los ojos Seguir las indicaciones y los usos recomendados para el producto. Mantener fuera del alcance de los niños. |

0

0

1