



HOJA DE SEGURIDAD

ALCOCEK 70

Código: **CEKMSDS-547**

Versión: **03- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **28May20**

Página: **1 de 5**

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

| | | | |
|---|---|------------------|-----------|
| NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA | ALCOCEK 70 | | |
| MARCA (SI POSEE) | CEK | | |
| TIPO DE PRODUCTO | Desinfectante líquido base alcohol | | |
| NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR | CORPORACION 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 | 03Ene22 | | |

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D | 3.1 Líquidos inflamables |
|---------------------------------------|--------------------------|

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO | % m/m | N° de CAS |
|---|--------------|------------------|
| Alcohol etílico | 65 – 75 | 64-14-5 |

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

| EFECTO POR: | DETALLE |
|------------------------------|--|
| INHALACIÓN | Altas concentraciones de vapores pueden producir irritación, dolor de cabeza, mareos. |
| INGESTIÓN | Puede producir irritación, vómitos y mareos. |
| CONTACTO CON LOS OJOS | El contacto directo con los ojos causa irritación. Si no se elimina rápidamente puede causar lesiones en el tejido ocular. |
| CONTACTO CON LA PIEL | El contacto repetido puede producir irritación. |
| CARCINOGENICIDAD | No aplica. |
| MUTAGENICIDAD | No aplica. |
| TERATOGENICIDAD | No aplica. |
| NEUROTOXICIDAD | Puede afectar el sistema nervioso central. |
| SISTEMA REPRODUCTOR | No aplica. |
| OTROS | No aplica. |
| ÓRGANOS BLANCO | Ojos, piel, SNC. |



HOJA DE SEGURIDAD

ALCOCEK 70

Código: **CEKMSDS-547**

Versión: **03- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **28May20**

Página: **2 de 5**

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--|---|
| CONTACTO OCULAR | Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos, mantenga los párpados abiertos para garantizar el lavado del ojo y tejidos del párpado. Remueva los lentes de contacto si se encuentran presentes y continúe lavando. Busque atención médica. |
| CONTACTO DÉRMICO | Quítese la ropa y el calzado contaminado. Remueva todo el material de la piel y lave con agua y jabón. Si la irritación persiste busque atención médica. Lave la ropa y el calzado antes de utilizarlo nuevamente. |
| INHALACIÓN | Lleve a la persona afectada a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Mantenga a la víctima en calma. Si no respira, suministre respiración artificial. Busque atención médica. |
| INGESTIÓN | NO induzca el vómito. Enjuague la boca con abundante agua. Nunca suministre nada por medio de la vía oral a una persona que se encuentra inconsciente. Busque atención médica. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. |
| 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) | 23 °C |
| LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) | No están determinados. |
| AGENTES EXTINTORES | Polvo químico, espuma resistente a alcohol, arena o Dióxido de carbono. Utilizar medios extintores a las condiciones circundantes. NO usar agua a presión directamente. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO | Unidad autónoma de respiración y ropa de protección apropiada para el combate de fuegos de productos químicos. |



HOJA DE SEGURIDAD

ALCOCEK 70

Código: **CEKMSDS-547**

Versión: **03- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **28May20**

Página: **3 de 5**

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN

Puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos como Monóxido de Carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el material residual en envases señalizados para su eliminación.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a 30°C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, mantener alejado de llamas, chispas. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Como con todo producto químico utilice guantes de hule u otro material impermeable al material. Mantenerlo cerrado cuando no se está manipulando.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)

Puede descomponerse 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

Ventilación normal.

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.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Ninguna en especial. Siguiendo las buenas prácticas higiénicas minimice la exposición.

DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)

No hay información disponible.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA

Líquido incoloro con olor característico.

GRAVEDAD ESPECÍFICA

0.855 – 0.885

SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES

Completa en agua.



HOJA DE SEGURIDAD

ALCOCEK 70

Código: **CEKMSDS-547**

Versión: **03- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **28May20**

Página: **4 de 5**

| | |
|---|---|
| PUNTO DE FUSIÓN | No aplica |
| PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique) | No está determinado. |
| pH al 10% | 6.50 – 7.50 |
| DENSIDAD | (0.855 – 0.885) g/ml a 25° C |
| 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 | Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, peróxidos. |
| RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN | No ocurrirá. |
| PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS | Puede emitir óxidos de carbono. |
| SECCIÓN XII | |
| INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA | |
| DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀) | Dosis aproximada DL ₅₀ : 9410 mg/kg |
| DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀) | No es determinado para este producto. |
| CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀) | No es determinado para este producto. |
| SECCIÓN XIII | |
| INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA | |
| Se espera que el producto sea biodegradable. | |
| SECCIÓN XIV | |
| CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO | |
| Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos de productos químicos. Los envases vacíos ofrézcalo para su reciclado o reacondicionado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias. | |
| SECCIÓN XV | |
| INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE | |
| Producto inflamable. | |
| SECCIÓN XVI | |
| INFORMACIÓN REGULATORIA | |
| Ninguna conocida. Seguir las regulaciones existentes en cada país. | |



HOJA DE SEGURIDAD

ALCOCEK 70

Código: **CEKMSDS-547**

Versión: **03- 03Ene22**

Fecha última revisión: **03Ene22**

Fecha creación: **28May20**

Página: **5 de 5**

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Evite contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos abundantemente después de usarlo. Mantenga fuera del alcance de niños.

