



# 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

|   |   |                  |           |
|---|---|------------------|-----------|
| <b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>           | <b>ALCOCEK 70</b>   |                  |           |
| <b>MARCA (SI POSEE)</b>                           | <b>CEK</b>  |                  |           |
| <b>TIPO DE PRODUCTO</b>                           | Desinfectante líquido base alcohol  |                  |           |
| <b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR</b> | CORPORACION CEK DE COSTA RICA, S.A.   |                  |           |
| <b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>                   | 300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica. |                  |           |
| <b>PAÍS</b>                                       | Costa Rica  |                  |           |
| <b>N° DE TELEFONO</b>                             | 2545-2500   | <b>N° DE FAX</b> | 2297-1344 |
| <b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>                    | 911/ (506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones                          |                  |           |
| <b>FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS</b>        | <b>03Ene22</b>  |                  |           |

## SECCIÓN II

### CLASIFICACIÓN

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| <b>CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D</b> | 3.1 Líquidos inflamables |
|---------------------------------------|--------------------------|

## SECCIÓN III

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

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

## SECCIÓN IV

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

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

|  |   |
|--|---|
| <b>CONTACTO OCULAR</b>                             | 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.                |
| <b>CONTACTO DÉRMICO</b>                            | 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.  |
| <b>INHALACIÓN</b>                                  | 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.  |
| <b>INGESTIÓN</b>                                   | 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. |
| <b>ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)</b>       | 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.  |
| <b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)</b> | Ninguna adicional.  |

### SECCIÓN VI

#### MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

|   |   |
|---|---|
| <b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)</b>             | 23 °C   |
| <b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>   | No están determinados.  |
| <b>AGENTES EXTINTORES</b>                       | Polvo químico, espuma resistente a alcohol, arena o Dióxido de carbono. Utilizar medios extintores a las condiciones circundantes. NO usar agua a presión directamente. |
| <b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b> | 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**

|   |   |
|---|---|
| <b>PUNTO DE FUSIÓN</b>  | No aplica   |
| <b>PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)</b>   | No está determinado.  |
| <b>pH al 10%</b>  | 6.50 – 7.50   |
| <b>DENSIDAD</b>   | (0.855 – 0.885) g/ml a 25° C                                  |
| <b>ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.</b>   | Líquido   |
| Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.  |   |
| <b>SECCIÓN XI</b>   |   |
| <b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>  |   |
| <b>ESTABILIDAD</b>  | Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.      |
| <b>INCOMPATIBILIDAD</b>   | Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, peróxidos. |
| <b>RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN</b>   | No ocurrirá.  |
| <b>PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>  | Puede emitir óxidos de carbono.                               |
| <b>SECCIÓN XII</b>  |   |
| <b>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b>  |   |
| <b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL<sub>50</sub>)</b>   | Dosis aproximada DL <sub>50</sub> : 9410 mg/kg                |
| <b>DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL<sub>50</sub>)</b>  | No es determinado para este producto.                         |
| <b>CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL<sub>50</sub>)</b>   | No es determinado para este producto.                         |
| <b>SECCIÓN XIII</b>   |   |
| <b>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b>   |   |
| Se espera que el producto sea biodegradable.  |   |
| <b>SECCIÓN XIV</b>  |   |
| <b>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>  |   |
| Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos de productos químicos.<br>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. |   |
| <b>SECCIÓN XV</b>   |   |
| <b>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>  |   |
| Producto inflamable.  |   |
| <b>SECCIÓN XVI</b>  |   |
| <b>INFORMACIÓN REGULATORIA</b>  |   |
| 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.

