

## ALCOHOL FOAMING HAND SANITIZER

### SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| nombre del producto                  | : | DESINFECTANTE DE MANOS EN ESPUMA DE ALCOHOL   |
| Código de producto                   | : | PB00CUS08AA   |
| Uso recomendado                      | : | Alcohol en gel  |
| Información de dilución del producto | : | El producto se vende listo para usar.   |
| Compañía                             | : | Custom Chemical Solutions, LLC.<br>167 Commerce Dr.<br>Loveland, OH 45140<br>800-272-1974 |
| Teléfono de emergencia               | : | Chemtrec : 1-800-424-9300   |
| Fecha de emisión                     | : | 06/02/2024  |

### SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 3  
Irritación de ojo : Categoría 2B

Elemento de etiqueta GHS :  
Pictogramas de peligros



Palabra clave : Advertencia  
Declaraciones de peligro : Líquido y vapor inflamables.  
Provoca irritación ocular.  
Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. No Fumar.  
Mantener el contenedor bien cerrado  
**Respuesta:**  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qítense las lentes de contacto, si las tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: busque atención o asesoramiento médico. En caso de incendio: Utilice arena seca, químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
**Almacenamiento:**  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.  
**Desecho:**  
Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

## ALCOHOL FOAMING HAND SANITIZER

### SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/mezcla pura : Mezcla  
Componentes peligrosos:

| <u>Nombre químico</u> | <u>No CAS.</u> | <u>Concentración</u><br><u>(%)</u> |
|-----------------------|----------------|------------------------------------|
| ALCOHOL ETÍLICO       | 64-17-5        | 70-75                              |

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto visual : Enjuague los ojos debajo de los párpados con abundante agua fría durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

En caso de contacto con la piel : Si la irritación persiste, lavar con agua.

Si se ingiere : Comuníquese con un médico o un centro de control de intoxicaciones de inmediato. No induzca el vómito, nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

Si se inhala : Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Protección de socorristas : No son necesarias precauciones especiales.

Notas para los médicos : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Utilice medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al entorno circundante. Son adecuados agua pulverizada, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados : Un chorro de agua de gran volumen puede propagar las llamas.

Peligros específicos durante la lucha contra incendios : Peligro de incendio.  
Mantener alejado de fuentes de calor de ignición.  
Es posible retroceder a una distancia considerable.  
Tenga cuidado con los vapores que se acumulan y forman concentraciones explosivas.  
Los vapores pueden acumularse en zonas bajas.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos : Utilice equipo de protección personal. Llevar un aparato de respiración autónomo.

Métodos de extinción específicos : Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir. Los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normas locales. En caso de incendio y/o explosión, no respirar los vapores.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese de que la limpieza sea realizada únicamente por personal capacitado. Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

precauciones ambientales : No permita el contacto con el suelo, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza : Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALCOHOL FOAMING HAND SANITIZER

regulaciones locales, estatales y federales (consulte la Sección 13). Elimine los restos con agua. Para derrames grandes, coloque un dique sobre el material derramado o contenga el material de otra manera para garantizar que la escorrentía no llegue a una vía fluvial.

### SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo : Evitar contacto visual. Tome las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos). Mantener alejado del fuego, chispas y superficies calientes. Lávese bien las manos después de manipular. Usar solo con ventilación adecuada.
- Almacenamiento : Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Mantener en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenar en contenedores etiquetados adecuados.
- Temperatura de almacenamiento : 0 grados C a 45 grados C

### SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredientes con parámetros de control en el lugar de trabajo.

| <u>Ingredientes</u> | <u>No CAS.</u> | <u>Forma de exposición</u> | <u>Concentración permitida</u> | <u>Base</u> |
|---------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|
| ALCOHOL ETÍLICO     | 64-17-5        | ESTEL                      | 1000 ppm                       | ACGIH       |
| ALCOHOL ETÍLICO     | 64-17-5        | PEL                        | 1900mg/m3                      | OSHA        |

- Medidas de ingeniería : Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a la contaminación transmitida por el aire.

#### Protección personal

- Ojos : Se debe utilizar protección ocular cuando puedan producirse salpicaduras.
- Manos : No se necesita equipo de protección en condiciones de uso normal.
- Piel : No se necesita equipo de protección en condiciones de uso normal.
- Respiratorio : No se necesita equipo de protección en condiciones de uso normal.

### SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |   |
|--|---|
| Apariencia: Color claro                                | Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): No establecido   |
| Olor: Olor alcohólico                                  | Presión de vapor: N/A   |
| Umbral de olor: No hay datos disponibles               | Densidad de vapor: N/A  |
| pH: 5,5 típico   | Densidad relativa: No hay datos disponibles.                      |
| Punto de fusión/punto de congelación: N/A              | Solubilidad ( s ): No hay datos disponibles.                      |
| Ebullición inicial y rango de ebullición: N/A          | Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamación: 77 F; 25°C                       | Temperatura de encendido automático: N/A                          |
| Tasa de evaporación: <1                                | Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles.          |
| Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles | Viscosidad: N/A   |

**ALCOHOL FOAMING HAND SANITIZER****SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Estabilidad                                      | : | El producto es estable en condiciones normales.                       |
| Posibilidad de reacciones peligrosas             | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal. |
| Condiciones para evitar materiales incompatibles | : | Calor, chispas o llamas.  |
| productos de descomposición peligrosos           | : | Ninguno conocido.<br>Óxidos de carbono                                |

**SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Información sobre probables rutinas de exposición : Inhalación, contacto con los ojos, contacto con la piel.

**Efectos potenciales sobre la salud**

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Ojos               | : | Causa de irritación.   |
| Piel               | : | No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones de uso normales. |
| Ingestión          | : | No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones de uso normales. |
| Inhalación         | : | No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones de uso normales. |
| Exposición crónica | : | No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones de uso normales. |

**Experiencia con exposición humana**

|                      |   |                                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| Contacto visual      | : | Enrojecimiento, irritación.           |
| Contacto con la piel | : | No se conocen ni se esperan síntomas. |
| Ingestión            | : | No se conocen ni se esperan síntomas. |
| Inhalación           | : | No se conocen ni se esperan síntomas. |

**Toxicidad**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda                    | : | Estimación de toxicidad aguda: >5.000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación          | : | Datos no disponibles                        |
| Toxicidad dérmica aguda                 | : | Estimación de toxicidad aguda: >5.000 mg/kg |
| Corrosión/irritación de la piel         | : | Datos no disponibles                        |
| Daño ocular grave/irritación ocular     | : | Irritación leve de los ojos.                |
| Sensibilización respiratoria o cutánea. | : | Datos no disponibles.                       |

**Carcinogenicidad**

|      |   |   |
|------|---|---|
| IARC | : | Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC. |
| OSHA | : | Ningún ingrediente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1% está identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA.                    |
| NTP  | : | Ningún ingrediente de este producto presente en niveles superiores o  |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ALCOHOL FOAMING HAND SANITIZER

iguales al 0,1 % está identificado como carcinógeno conocido o previsto por el NTP.

#### SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Pruebas Ecológicas : Los datos no están disponibles.
- Impacto medioambiental : Se espera que los ingredientes del producto sean seguros para el medio ambiente en las concentraciones previstas en situaciones de uso normal y derrames accidentales. Los componentes del embalaje son compatibles con las prácticas convencionales de gestión de residuos sólidos.

#### SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

- Métodos de eliminación : No se debe permitir que el producto llegue a los desagües, cursos de agua o al suelo. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Si no es posible reciclarlo, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales. Eliminar los desechos en una instalación de eliminación de desechos aprobada.
- Consideraciones de desecho : Deseche como producto no usado . Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación. No reutilice los contenedores vacíos.
- RCRA – Ley de Recuperación y Conservación de Recursos : D001 (Incendiable)

#### SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ciertos modos de envío o tamaños de paquetes pueden tener excepciones a las normas de transporte. Es posible que la clasificación proporcionada no refleje esas excepciones y que no se aplique a todos los modos de envío o tamaños de paquetes. El expedidor/expedidor/remiteante es responsable de garantizar que el embalaje, el etiquetado y las marcas cumplan con el modo de transporte seleccionado. Puede enviarse como cantidad limitada según el DOT de EE. UU. regulaciones en volúmenes individuales de 5 litros o menos y un peso bruto del paquete de menos de 66#.

| Envío          | Número de identificación | Nombre de envío adecuado | Clasificación peligrosa | Grupo de embalaje |
|----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| DOT de EE. UU. | UN1170                   | SOLUCIONES DE ETANOL     | 3                       | III               |
| IATA (Aire)    | UN1170                   | SOLUCIONES DE ETANOL     | 3                       | III               |
| IMDG (buque)   | un1170                   | SOLUCIONES DE ETANOL     | 3                       | III               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALCOHOL FOAMING HAND SANITIZER

### SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Regulaciones federales de EE. UU.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):</b>                         | : | Todos los ingredientes de este producto están incluidos o están exentos de estar incluidos en el Inventario TSCA. |
| <b>CERCLA (Ley de Responsabilidad y Compensación de Respuesta Integral)</b> | : | No aplica   |
| <b>SARA Título III (Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo)</b>   | : | Ninguno   |
| <b>SARA 313 Ingredientes reportables</b>                                    | : | Peligro de incendio<br>Peligro agudo para la salud  |

### SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

#### NFPA 704:



#### HMISIII:

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>SALUD</b>            | <b>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>   | <b>3</b> |
| <b>PELIGROS FÍSICOS</b> | <b>0</b> |

Versión : 1.0

Preparado por : Cumplimiento normativo

La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como guía para un manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado junto con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.