

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, PB00CUS08AG |
| Uso recomendado | : | Alcohol en gel |
| Información de dilución del producto | : | El producto se vende listo para usar. |
| Compañía | : | Custom Chemical Solutions, LLC. 167 Commerce Dr. Loveland, OH 45140 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> <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

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. |
| | : | 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.

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

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704:



HMISIII:

| | |
|-------------------------|----------|
| SALUD | 1 |
| INFLAMABILIDAD | 3 |
| PELIGROS FÍSICOS | 0 |

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.