

# Hoja de datos de seguridad

## ALPET E2 FOAMING SANITIZING SOAP



### Sección 1

### Descripción del producto

Nombre del producto:	Alpet E2 Foaming Sanitizing Soap
Usos recomendados	Higiene de manos
Sinónimos:	Jabón de espuma para manos
Distribuidor:	Best Sanitizers, Inc. PO Box Penn Valley, CA 95946
Información química para casos de emergencia:	1.800.424.9300
Chemtrec	

### Sección 2

### Identificación de riesgos

Estado de reglamentación de OSHA: Según la definición de Comunicación de riesgos de OSHA de 2012, 29 CFR, este producto no contiene componentes peligrosos §1910.1200. Las advertencias siguientes se aplican a la exposición a grandes cantidades del producto. Su uso normal no debería producir una condición peligrosa.

**Aspecto:** Solución acuosa

**Estado físico:** líquido

**Olor:** olor suave

Puede causar irritación en los ojos.

#### Enunciados de precaución — Prevención

Manténgase alejado de fuentes de calor/chispas/exposición a llamas/superficies calientes-----No fumar.

Utilice únicamente herramientas no generadoras de chispas.

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

#### Enunciados de precaución — Respuesta

**PARA LOS OJOS:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar. Continúe enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste: Procure recomendaciones/cuidados médicos.

**PARA LA PIEL (o cabello):** Retire/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel (o cabello) con agua/ducha.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en posición de descanso, cómoda para respirar.

En caso de incendio: Utilice CO<sub>2</sub>, químico seco o espuma para su extinción.

#### Enunciados de precaución — Almacenamiento

Almacene en un lugar bien ventilado. Manténgase en temperatura fresca.

# Hoja de datos de seguridad

## Enunciados de precaución — Desecho

Deseche el contenido/contenedor en una planta de desecho de desperdicios aprobada.

## Peligros aun no clasificados (HNOC)

No corresponde

## Otra información

Toxicidad aguda desconocida.

## Sección 3

## Composición/información sobre los ingredientes

Nombre químico	N° CAS.	Peso-%
Alcohol isopropílico	67-63-0	5-8
4-Cloro-3, 5 xilenol (Cloroxilenol)	88-04-0	< 2
Glicerina	56-81-5	< 1

## Sección 4

## Medidas de primeros auxilios

### Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos y, a continuación, continúe enjuagando los ojos. Si la irritación en los ojos persiste: Procure asesoramiento/atención médica.

**Contacto con la piel** En caso de exposición accidental a grandes cantidades, lave inmediatamente con jabón y abundante agua mientras retira toda la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Procure atención médica en caso de que se produzca irritación

**Inhalación** Trasládese a un ambiente con aire fresco. Procure atención médica en caso de que los signos/síntomas persistan.

**Ingestión** NO induzca vómito. Nunca administre sustancia alguna por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.

### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

**Síntomas** Consulte la Sección 11 por información sobre síntomas.

### Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial que sea necesario

**Nota para los médicos** Aplique tratamiento sintomático.

## Sección 5

## Medidas para el combate de incendios

### Medios de extinción adecuados

Químico seco, aspersion de agua (neblina), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma.

### Medios de extinción no adecuados

No hay información disponible.

### Peligros específicos relacionados con el químico

Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y contraexplosar.

**Productos de combustión peligrosos** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Datos de explosión

Sensibilidad a impacto mecánico Ninguna

Sensibilidad a descargas estáticas Puede inflamarse por fricción, calor, chispas o llamas.

### Equipos de protección y precauciones para bomberos

## Hoja de datos de seguridad

Al igual que para cualquier incendio, utilice aparatos de respiración autónomos y con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completa. Enfríe los contenedores con abundante cantidad de agua hasta extinguir el incendio.

### Sección 6

### Medidas para casos de liberación accidental

#### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas.

Para personal de emergencia Aísle el área. Mantenga alejado al personal no necesario.

#### **Precauciones ambientales**

Precauciones ambientales Evite el ingreso a cauces de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Consulte la Sección 12 por información ecológica adicional.

#### **Métodos y materiales de contención y limpieza**

Métodos de contención Evite las fugas o derramamiento adicionales si resulta seguro hacerlo. Contenga y recolecte el derramamiento con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y colóquese en un contenedor para su desecho de conformidad con las normas locales/nacionales (consulte la Sección 13).

Métodos de limpieza Utilice herramientas limpias, no generadoras de chispas, para recolectar el material absorbido. Puede inflamarse por fricción, calor, chispas o llamas. Recoja el producto derramado. Absorba con material absorbente inerte. Limpie y recoja en recipientes adecuados para el desecho. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

### Sección 7

### Manipulación y almacenamiento

#### **Precauciones para una manipulación segura**

Consejos de manipulación segura Manténgase alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ejemplo, pilotos, motores eléctricos y la electricidad estática). No coma, ni beba, ni fume mientras manipule este producto. No ingiera alimentos, ni bebidas ni fume al utilizar este producto. Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use sólo en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores. Lávese completamente después del manejo. Manipule de conformidad con las precauciones de higiene y prácticas de seguridad industriales.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Condiciones de almacenamiento Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evite el congelamiento. Manténgase alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ejemplo, pilotos, motores eléctricos y la electricidad estática). Almacénese a una temperatura de entre 40 y 100°F.

Materiales incompatibles Fuentes de calor, chispas, llama abierta, otras fuentes de ignición. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes como el ácido nítrico y el nitrato de plata, que originan peligro de incendio y explosión. Reacciona lentamente con hipoclorito de calcio y amoníaco, que originan peligro de incendio y explosión.

# Hoja de datos de seguridad

## Sección 8

## Información sobre protección

### Directrices sobre exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcohol isopropílico 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (evacuado) TWA: 400 ppm (evacuado) TWA: 980 ppm (evacuado) STEL: 500 ppm (evacuado) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
Glicerina 56-81-5		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	

### Controles apropiados de ingeniería

Controles de ingeniería      Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección para los ojos/el rostro	Use gafas de seguridad con protectores laterales.
Protección de la piel y el cuerpo	Use guantes de protección de neopreno™. Guantes de goma. Se recomienda ropa de trabajo normal (camisa de manga larga y pantalones largos).
Protección respiratoria	Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria NIOSH/MSHA. Pudieran ser necesarios respiradores con suministro de aire a presión positiva para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.
Consideraciones generales de higiene	Lávese a fondo la cara, las manos y toda la piel expuesta después de la manipulación. Lave la ropa y calzados contaminados antes de usarlos nuevamente. No coma, ni beba, ni fume mientras manipula este producto.

## Sección 9

## Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Fórmula:	Ver Sección 3	Estado físico:	Líquido
Olor:	Suave	Aspecto:	Solución acuosa
Umbral de olor:	No hay información disponible	Color:	Transparente

### Propiedad

### Valores

pH	5.0-7.0
Punto de fusión/punto de congelamiento	No hay información disponible
Punto de ebullición/Intervalo de ebullición	212°F
Punto de inflamación	No hay información disponible
Velocidad de evaporación	No hay información disponible

## Hoja de datos de seguridad

Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay información disponible

## Hoja de datos de seguridad

Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión del vapor:	No hay información disponible
Densidad del vapor:	No hay información disponible
Gravedad específica	1.0
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades oxidantes	No hay información disponible

### Sección 10

### Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones riesgosas</b>	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Calor, llamas y chispas, condiciones extremas de temperatura.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, calor, chispas, fuego directo, otras fuentes de ignición.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Nitrógeno.

### Sección 11

### Información de toxicidad

#### Información sobre posibles vías de exposición

Información sobre el producto

Inhalación	No es irritante con uso normal.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	No es irritante con uso normal.
Ingestión	Podría ser dañino si se ingiere

Nombre químico	Oral LD50	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Glicerina 56-81-5	12600 mg/kg	> 10 g/kg (conejo)	>570 mg/m <sup>3</sup> (Rata) 1 h
Alcohol isopropílico 67-63-0	= 4396 mg/kg (rata)	= 12800 mg/kg (conejo)	= 16000 ppm (rata) 8 h
4-Cloro-3, 5 xilenol (Cloroxilenol) 88-04-0	500 mg/kg	>2000 mg/kg (Rata)	>6.29 mg/L (Rata)

# Hoja de datos de seguridad

## Información sobre efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible

Mutagenicidad en células No hay información disponible

germinales

Carcinogenicidad No clasificado

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible

Exposición única STOT No hay información disponible

Exposición repetida STOT No hay información disponible

Peligro de aspiración No hay información disponible

## Sección 12

## Datos ecológicos

### Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Alcohol isopropílico 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/l EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/l LC50 de paso 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
4-Cloro-3, 5 xilenol (Cloroxilenol) 88-04-0		0.76 h mg/L 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50	7.7 mg/L 48 h Daphnia magna mg/L EC50

# Hoja de datos de seguridad

## **Persistencia y degradabilidad**

Sin información disponible.

## **Bioacumulación**

Nombre químico	Coeficiente de partición
Alcohol isopropílico	0.05

## **Movilidad**

No hay información disponible.

## **Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## **Sección 13**

## **Información sobre cómo desechar el producto**

### **Métodos de tratamiento de residuos**

Eliminación de desechos

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Envases contaminados

Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Nombre químico	Estatus de desechos de materiales peligrosos del estado de California
Alcohol isopropílico 67-63-0	Tóxico Inflamable

## **Sección 14**

## **Información sobre transporte**

### **DOT**

No riesgoso

# Hoja de datos de seguridad

## Sección 15

## Información normativa

### Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple

#### Leyenda:

**TSCA** — Ley de control de sustancias tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b), Inventario.

**DSL/NDSL** — Lista de sustancias domésticas de Canadá/lista de sustancias no domésticas.

**EINECS/ELINCS** — Inventario europeo de sustancias químicas existentes/lista europea de sustancias químicas notificadas.

### Regulaciones Federales de EE.UU.

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que estén sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Aparte 372. Nota: el alcohol isopropílico sólo necesita ser notificado si está siendo fabricado mediante el proceso de ácido fuerte. Las instalaciones que procesan o no consumen alcohol isopropílico NO están cubiertas y no deben presentar un informe.

### Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Riesgo de incendio	No
Riesgo de liberación brusca de presión	No
Riesgo reactivo	No

### CWA (Ley Sobre Aguas Limpias)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante, de conformidad con la Ley de Aguas Limpias (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

### CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa conforme con la Ley Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta al Medio Ambiente (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de notificación regionales o estatales locales relativos a la liberación de este material.

### Reglamentaciones de los estados de EE.UU.

#### Proposición 65 de California:

Este producto no contiene ningún químico de la Proposición 65.

### Reglamento de derecho a saber de los estados de EE.UU.

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Alcohol isopropílico 67-63-0	X	X	X

### Información de la etiqueta EPA de EE.UU.

Número de registro de pesticidas de la EPA

No corresponde

# Hoja de datos de seguridad

## Sección 16

## Información adicional

<u>HMIS</u>	Riesgo para la salud	Inflamabilidad	Riesgos físicos	Protección personal
	1	0	0	B (gafas, guantes de seguridad)

Preparado por: Departamento Técnico

Fecha de revisión Febrero, 2018

Versión 2

Nota de revisión Revisión anual

### Descargo

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro mejor saber y entender y nuestra mejor información y convicción a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una orientación para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y renuncia y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y podría no ser válida para casos en que dicho material se use en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la hoja de datos de seguridad**