

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto ALPET E2 Jabón de espuma desinfectante

Otros medios de identificación

Sinónimos Jabón de espuma para manos

Dirección del distribuidor

Best Sanitizers, Inc.
PO Box 1360
Penn Valley, CA 95946

Número de teléfono para emergencias

Números de teléfono para emergencias Por emergencias de transporte, llame a Chemtrec: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación

Este producto está considerado peligroso según la comunicación de peligros 2012 OSHA, (29 CFR §1910.1200)

Líquidos inflamables	Categoría 2
Irritación en los ojos	Categoría 2A
Toxicidad específica del órgano de destino	Categoría 3

Palabra clave

Advertencia

Enunciados de seguridad

Puede causar una reacción alérgica en la piel.



Aspecto: solución acuosa

Estado físico: líquido

Olor: suave

Enunciados de precaución — Prevención

Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, el fuego directo y las superficies calientes. No fume. Utilice únicamente herramientas no generadoras de chispas. Utilice únicamente herramientas no generadoras de chispas. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

Enunciados de precaución — Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON 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 asesoramiento/atención médica.

PARA LA PIEL (o cabello): Retire/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel (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 CO₂, químico seco o espuma para su extinción.

Enunciados de precaución — Almacenamiento

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

Enunciados de precaución — Desecho

Deseche el contenido/recipiente en una planta de desecho de desperdicios autorizada.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

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

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición no se ha revelado como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios**Contacto con los ojos**

Manténgalos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua de 15 a 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 la zona inmediatamente con jabón y abundante agua mientras retira toda la ropa y el 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 el 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 para obtener información sobre síntomas.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial que sea necesario**Notas para el médico**

Aplique tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Producto químico seco, aspersión de agua (neblina), dióxido de carbono (CO₂), espuma.

Peligros específicos relacionados con el químico

Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y explotar en retroceso.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Equipos de protección y precauciones para bomberos

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 recipientes con abundante cantidad de agua hasta extinguir el incendio.

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 coloque dicho material en un contenedor para su desecho conforme a 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manténgase alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (por ejemplo, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. No ingiera alimentos o 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 el producto solo en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores. Lávese bien después de la manipulación. Manipule de conformidad con las precauciones de higiene y prácticas de seguridad industriales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

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

Productos incompatibles

Fuentes de calor, chispas, fuego directo, 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

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 ³ (evacuado) TWA: 400 ppm (evacuado) TWA: 980 ppm (evacuado) STEL: 500 ppm (evacuado) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Glicerina 56-81-5	-	TWA: 15 mg/m ³	-

ACGIH TLV: Valor límite de umbral de la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales OSHA PEL: Límites de exposición permitidos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

Controles apropiados de ingeniería

Medidas 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 Evite el contacto los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere el uso de equipos de protección en condiciones de uso normales.

Protección respiratoria No se requiere el uso de equipos de protección en condiciones de uso normales.

Medidas de higiene Manipule el producto en conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industriales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Olor	Suave
Aspecto	Solución acuosa	Umbral de olor	No hay información disponible
Color	Transparente		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/Método</u>
pH	5 - 7	Ninguno conocido
Punto de fusión/punto de congelamiento	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición/intervalo de ebullición	100 °C	Ninguno conocido
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límites de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión del vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad del vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Gravedad específica	1.0	Ninguno conocido
Solubilidad en agua	Soluble	Ninguno conocido
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones riesgosas

Los vapores pueden formar mezclas reactivas con el aire.

Condiciones que se deben evitar

Calor, llamas y chispas, condiciones extremas de temperatura.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, calor, chispas, fuego directo, otras fuentes de ignición.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂). Nitrógeno.

11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información sobre el producto

Inhalación	No es irritante en condiciones de uso normal.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	No es irritante en condiciones de uso normal.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Oral LD50	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Glicerina 56-81-5	= 12600 mg/kg	> 10 g/kg (conejo)	> 570 mg/m ³ (rata) 1 h
Alcohol isopropílico 67-63-0	4.4 g/kg (rata)	12.9 g/kg (conejo)	16000 (rata, 8 h)
4-Cloro-3, 5 xilenol (Cloroxilenol) 88-04-0	= 500 mg/kg	> 2000 mg/kg (rata)	> 6,29 mg/L (rata)

Información sobre efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Nombre químico	Coefficiente de partición
Alcohol isopropílico 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE CÓMO DESECHAR EL PRODUCTO

Métodos para desechar el producto

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

Envases contaminados

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

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT

No riesgoso

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Inventarios químicos

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple

Información de la etiqueta EPA de EE. UU.

Número de registro de pesticidas de la EPA No corresponde

Regulaciones Federales de EE.UU.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que estén sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

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 (Título 40 del CFR, Secciones 122.21 y 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa conforme a la Ley Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta al Medio Ambiente (CERCLA) (Título 40 del CFR, Sección 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (Título 40 del CFR, Sección 355). Puede haber requisitos específicos de notificación a nivel regional, estatal o local en relación con la liberación de este material.

Reglamentaciones de los estados de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

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

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island
Alcohol isopropílico 67-63-0	X	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS	Riesgo para la salud 1	Inflamabilidad 0	Riesgo físico 0	Protección personal B (gafas, guantes de seguridad)
Preparado por	Departamento Técnico			
Fecha de preparación/revisión	2 de enero de 2019			
Versión Referencia	3			

Descargo de responsabilidad general

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 se concibe solamente como una orientación para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, 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