

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Desinfectantes para manos
Restricciones de utilización : No se recomiendan los demás usos

1.3. Proveedor

Best Sanitizers Inc
PO Box 1360
Penn Valley, California 95946 T
888-225-3267
healthcare@bestsanitizers.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para incidentes con materiales peligrosos o mercancías peligrosas, como derrames, fugas, incendios, exposiciones o accidentes, llame a CHEMTREC de día o de noche: 1-800-424-9300 (Toll Free, USA) / 703-527-3887 (Virgina, USA) CCN 2655

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Líquidos inflamables, categoría 2 : Líquido y vapores muy inflamables.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A : Provoca irritación ocular grave.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (SGA US) :



Palabra de advertencia (SGA US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (SGA US) :

Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (SGA US) :

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
Llevar prendas, gafas, máscara de protección, guantes de protección.
En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

facilidad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol para la extinción.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de información adicional

2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA US)

2,8% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Oral)
69,8% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
69,8% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación SGA US |
|--------|---------------------------|-------------|---|
| Etanol | N° CAS: 64-17-5 | 64 – 69 w/w | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Practicar la respiración artificial de ser necesario. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado, pero no realice el boca a boca.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la víctima está inconsciente. Acuéstese de manera estable sobre el lado de la víctima. Consultar a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua. NO provocar el vómito. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse en una posición baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar dificultades respiratorias, compresión en el pecho, irritación de la garganta y tos. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación.

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Irritación leve. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Picor, enrojecimiento, picazón, lagrimeo, visión borrosa, hinchazón. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Sensación de quemazón. Puede provocar una irritación del tubo digestivo. |
| Síntomas/efectos más importantes | : Irritación de los ojos, de las vías respiratorias y de la piel. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación. |

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Producto químico seco, CO2, arena seca o espuma resistente al alcohol. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes. |

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

| | |
|--|---|
| Peligro de incendio | : Líquido y vapores muy inflamables. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. |
| Peligro de explosión | : Los vapores en áreas confinadas pueden explotar cuando se exponen al fuego. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. |

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Evacuar la zona. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : Evite todo contacto personal, incluida la respiración en el la niebla, el aerosol, los vapores, el gas. No tomes acciones que impliquen riesgos personales. |
|-------------------|---|

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección | : Utilice el equipo de protección personal recomendado. |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar la zona de peligro. Si está al aire libre, muévase a un área contra el viento del área de peligro. Si es posible sin correr riesgos personales, eliminar las posibles fuentes de ignición, ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evite que otro personal que no sea de emergencia ingrese al área de peligro. |

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección | : Utilice el equipo de protección personal recomendado. |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar al personal a lugar seguro. Ventilar la zona de derrame. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el producto llegue al suelo, desagües, alcantarillas o aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------|--|
| Para retención | : Contener con absorbente inerte no combustible. |
|----------------|--|

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|----------------------------|---|
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo peligro que el producto derramado. Descontaminar superficies y equipos con agua y detergente. Hasta que se alcance un nivel suficiente de dilución, el agua de descontaminación puede presentar los mismos peligros que el producto. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo de protección personal al manipular productos a granel. Evitar el contacto con los ojos. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar un aparato antideflagrante. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese siempre las manos después de el manejo de producto a granel. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| Materiales incompatibles | : Oxidantes potentes. Halógenos. Compuestos fluorados. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

No se dispone de información adicional

Etanol (64-17-5)

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

| | |
|----------------------|---|
| Nombre local | Ethanol |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Comentarios (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Referencia normativa | ACGIH 2023 |

EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nombre local | Ethyl alcohol (Ethanol) |
| OSHA PEL TWA [1] | 1900 mg/m ³ |
| OSHA PEL TWA [2] | 1000 ppm |
| Referencia normativa (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Controles técnicos apropiados

| | |
|--|--|
| Controles técnicos apropiados | : Utilice ventilación general, ventilación de escape local o recinto de proceso para mantener concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición permitidos. |
| Controles de exposición medioambiental | : Evitar su liberación al medio ambiente. Tomar medidas para reducir o limitar las emisiones al aire y las liberaciones al suelo y al medio ambiente acuático. |

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

El equipo de protección personal debe elegirse de acuerdo con las normas nacionales y en consulta con el proveedor del equipo de protección.

Protección de las manos:

La protección de las manos debe elegirse dependiendo de la actividad. Uso profesional: Goma guantes de protección con un tiempo de permeación de 480 minutos por cada ingrediente de esta mezcla. Uso del consumidor: No se requiere ninguna protección especial

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

La protección corporal debe elegirse dependiendo de la actividad y la posible exposición. Delantal resistente a los productos químicos. Ropa antiestática

Protección respiratoria:

Utilice protección respiratoria. Aparato de protección respiratoria filtrante antigás

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|----------------------------|
| Estado físico | : Líquido. |
| Apariencia | : Líquido. |
| Color | : Claro Incoloro |
| Olor | : Alcohol |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Solución pH | : 6 – 9 |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : (172.4 °F) (Ethanol) |
| Punto de inflamación | : 73 °F |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : No hay datos disponibles |

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : < 90 cP |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Halógenos. Agente oxidante. Compuestos fluorados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

| | |
|--------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda desconocida (SGA US) | 2,8% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Oral) 69,8% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 69,8% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla)) |
|--------------------------------------|--|

Etanol (64-17-5)

| | |
|----------------|--|
| DL50 oral rata | 15010 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 oral | 8300 mg/kg de peso corporal Animal: mouse |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
|---------------------------------|------------------|

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Etanol (64-17-5) | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas, conejo | No irritante en conejos por aplicación cutánea |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Etanol (64-17-5) | |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, conejo | |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Etanol (64-17-5) | |
| Sensibilización cutánea, ratón | No sensible |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Etanol (64-17-5) | |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) | < 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días) | > 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede provocar dificultades respiratorias, compresión en el pecho, irritación de la garganta y tos. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Irritación leve. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Picor, enrojecimiento, picazón, lagrimeo, visión borrosa, hinchazón. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Sensación de quemazón. Puede provocar una irritación del tubo digestivo. |
| Síntomas/efectos más importantes | : Irritación de los ojos, de las vías respiratorias y de la piel. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

| Etanol (64-17-5) | |
|-------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (crónico) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

| | |
|--|---|
| Legislación regional (residuos) | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. US. RCRA (Ley de Recuperación y Conservación de Recursos) - Residuos D - Códigos de residuos característicos. D001: RESIDUOS INFLAMABLES. |
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Se recomienda consultar todas las medidas o disposiciones internacionales, nacionales o locales aplicables. |
| Información adicional | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con DOT / IMDG / IATA

| DOT | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Número ONU | | |
| 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2. Designación oficial de transporte | | |
| Ethanol solutions | ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN) | Ethanol solution |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | |
| III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

DOT
N° ONU (DOT) : UN1170

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|---|---|
| Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) | : 4b;150 |
| Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) | : 203 |
| Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) | : 242 |
| Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) | : 60 L |
| Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) | : 220 L |
| DOT Lugar de estiba | : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel. |

IMDG

| | |
|--|--|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 144, 223 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T2 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1 |
| N.º FS (Fuego) | : F-E - FICHA CONTRA INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE NO REACCIONAN EN CONTACTO CON EL AGUA |
| N.º FS (Derrame) | : S-D - FICHA CONTRA DERRAMES Delta - LÍQUIDOS INFLAMABLES |
| Categoría de carga (IMDG) | : A |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

IATA

| | |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y344 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 10L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 355 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 60L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 366 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 220L |
| Código GRE (IATA) | : 3L |

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Este producto o mezcla de productos no contienen un tóxico/s químico/s en exceso sobre la concentración de minimis aplicables especificada en 40 CFR §372.38(a) con sujeción a los requisitos que se señalan en la sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

15.2. Normativa internacional

CANADA

Etanol (64-17-5)

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Normativas nacionales

Etanol (64-17-5)

Incluido en la lista IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

Propuesta 65 de California - Este producto no contiene ningún producto químico conocido por el estado de California como causante de cancer, daño en el desarrollo y/o en la reproducción

SECCIÓN 16: Otra información

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las frases H

| | |
|------|------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |

Abreviaturas y acrónimos

| | |
|-------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |

Alpet E3 Hand Sanitizer Foam

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Abreviaturas y acrónimos | |
|--------------------------|--|
| DL50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Ficha de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS) |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Preparacion/Revision Fecha 1 de enero de 2024