

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Smart-San 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

Smart-San 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.
--	--

Smart-San 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, CO ₂ , 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.
----------------	--

Smart-San 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	: Úsease 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

Smart-San 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

Smart-San 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
---------------------------------	------------------

Smart-San 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

Smart-San 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

Smart-San 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.

Smart-San 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

Smart-San 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