



Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 18/10/2023

Versión: 1.4

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Sanifect E3 Hand Sanitizer

Código del Producto: AFCO 5511

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Sanitizante de manos para uso en procesamiento de alimentos, servicios de alimentación y industrias de atención de salud. Sólo para uso profesional.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

www.afcocare.com

Número de Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

Liq. Inflm. 2 H225

Irrit. Ojo 2A H319

Aguda Acuático 2 H401

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS02



GHS07

Palabra Clave (GHS-EE. UU.)

: ¡Peligro!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H319 - Provoca irritación ocular grave
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.)

: P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes.
– No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación y equipos de iluminación.
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P264 - Láve manos, antebrazos y otras áreas expuestas a fondo después de manipulación.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar gafas de seguridad.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338 - CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar medios adecuados para la extinción.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros Riesgos

Otra Información: Durante uso, consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones y precauciones. Las declaraciones de precaución de GHS anteriores pueden no ser aplicables durante el uso del producto.

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar condiciones pre-existentes de los ojos, la piel o las vías respiratorias. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas inflamable.

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.): No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias y Mezcla

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Alcohol etílico	(CAS No) 64-17-5	50-70	Liq. Inflm. 2, H225 Irrit. Ojo 2A, H319 Aguda Acuático 2, H401
Agua	(CAS No) 7732-18-5	20-30	No clasificado
Alcohol isopropílico	(CAS No) 67-63-0	5 – 10	Liq. Inflm. 2, H225 Irrit. Ojo 2A, H319 STOT SE 3, H336
Glicerina	(CAS No) 56-81-5	0.1 – 1	Aguda Acuático 3, H402
Resina de acrílico	(CAS No) 9003-01-4	0.1 – 1	Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319
2-Amino-2-Metil-1-Propanol	(CAS No) 124-68-5	0.1 - 1	Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319 Crónico Acuático 3, H412

Texto completo de H-frases: véase la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

General: Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, visite su médico.

Inhalación: Cuando se presenten los síntomas: Ir al aire libre y ventilar la zona sospechosa. Retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o médico.

Contacto con la Piel: Este producto está formulado para uso en la piel. Suspenda uso si desarrolla irritación y enrojecimiento. En el trabajo, si se produce una exposición significativa o un derrame en la piel, lávese inmediatamente con abundante agua.

Contacto Con Los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica inmediata.

Inhalación Enjuagar la boca y NO se debe inducir el vómito. Llame de inmediato un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o médico.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

General: Provoca irritación en los ojos.

Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Contacto con la piel: Desconocido.

Contacto con los ojos: Provoca irritación en los ojos.

Ingestión: La ingestión puede ser muy dañina o tener efectos adversos.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación Para Atención Médica Inmediata y el tratamiento Especial si Fuese Necesario:

Si fue expuesto o está preocupado, busque opinión o atención y médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de Extinción Adecuados: Agua pulverizada, la niebla, el dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Medios de Extinción no Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: Líquido y vapor inflamable.

Peligro de Explosión: Se pueden formar mezcla de aire y vapor explosivos/inflamables.

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

- Reactividad:** Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos tóxicos. Gas inflamable.
- Consejos para los Bomberos**
- Medidas de Precaución Contra Incendios:** Ejercer cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.
- Instrucciones Contra Incendios:** Use el spray acuático o la niebla para refrescar los contenedores expuestos.
- Protección Contra Incendios:** No entrar al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protección de las vías respiratorias.
- Productos de Combustión Peligrosos:** Óxidos de carbono (CO, CO₂).
- Otros Datos:** No permita que los desechos de un incendio entre en los desagües o corrientes de agua.
- Referencia a Otras Secciones**
- Refiérase a la sección 9, Propiedades de Inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

- Precauciones personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.**
- Medidas Generales:** NO respire las emisiones o rocío. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Para el Personal No de Emergencia**
- Equipo Protector:** Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.
- Procedimientos de Emergencia:** Desaloje el personal que no esté trabajando en la Emergencia.
- Para el personal de Emergencia**
- Equipo de Protección:** Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada.
- Procedimientos de Emergencia:** Ventile el área.
- PRECAUCIONES Medioambientales**
- Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente.
- Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza**
- Para la Contención:** Contener con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en las alcantarillas o arroyos.
- Métodos Para Limpieza:** Limpiar inmediatamente y deshacerse de residuos de forma segura. Póngase en contacto con autoridades competentes.
- Referencia a otras Secciones**
- Véase la Sección 8, Controles de Exposición y Protección Personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones Para una Manipulación Segura**
- Riesgos Adicionales en el Transporte:** Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Mantener alejado de calor/chispas/llamas/superficies calientes. – No se puede fumar.
- Medidas de higiene:** De acuerdo con una buena higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y, de nuevo, al salir del trabajo. No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto. Lávese las manos y los antebrazos a fondo después de la manipulación. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manipular este producto, y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo
- Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades**
- Medidas Técnicas:** Cumplir con los reglamentos aplicables.
- Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener recipiente herméticamente cerrado. Mantener lejos de calor, luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, materiales incompatibles y fuentes de ignición.
- Materiales Incompatibles:** Oxidantes fuertes.
- Reglas especiales sobre Empaque:** Mantener sólo en su envase original.
- Uso final específico:** Sanitizante de manos para uso en procesamiento de alimentos, servicios de alimentación y industrias de atención de salud. Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control		
Glicerina (56-81-5)		
México	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Ontario	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Québec	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Alcohol etílico (64-17-5)		
México	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
México	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
EE. UU. IDLH	US IDLH (ppm)	3300 ppm (10% LEL)
Ontario	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	1880 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	1000 ppm
Alcohol isopropílico (67-63-0)		
México	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
México	OEL TWA (ppm)	400 ppm
México	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
México	OEL STEL (ppm)	500 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
EE. UU. ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
EE. UU. IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
Ontario	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Québec	VECD (mg/m ³)	1230 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	500 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	985 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	400 ppm

Controles de la Exposición

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes de emergencia de lavado ojo y duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegúrese de que se respeten todas las normas nacionales y locales. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Use un equipo a prueba de explosiones. En el trabajo, si ocurre una exposición o derrame significativo, use protección respiratoria a menos que exista ventilación de extracción local adecuada.

Equipo de Protección Personal: Salpicaduras de agua se requieren gafas de seguridad para evitar el contacto visual, donde se puede producir salpicaduras del producto.



Materiales para la Ropa Protectora: N/A.

Protección de Manos: Este producto está formulado para uso en la piel. No requiere protección especial. En el trabajo, si ocurre una exposición o derrame significativo, use guantes químicamente resistentes si es posible/probable contacto frecuente prolongado.

Protección Ocular: No se requiere protección para los ojos mientras se sana con este producto. En el trabajo, se recomienda el uso de lentes de seguridad para evitar la exposición ocular durante el manejo de contenedores o durante limpieza de derrames.

Protección de Cuerpo y Piel: No se requiere protección especial.

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Protección Respiratoria: Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria. En el trabajo, si ocurre una exposición o derrame significativo, use protección respiratoria a menos que se proporcione ventilación de escape local adecuada o la evaluación de la exposición demuestre que están dentro de las pautas de exposición recomendadas.

Otros Datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia (color)	: Claro, sin color, viscoso.
Olor	: Alcohol.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 8.0
Tasa de Evaporación Relativo (butylacetate=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 82.2°C (179.96°F)
Punto de inflamación	: 18.3°C (64.94°F)
Temperatura de Autoinflamación	: No disponible.
Temperatura de Descomposición	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible.
Presión de Vapor	: No disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C	: No disponible.
Gravedad Específica	: 0.85
Soluble	: Completo
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No se espera que presente riesgo de explosión debido al impacto mecánico.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No se espera que presente riesgo de explosión debido a descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos. Gas inflamable.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Conditions to Avoid: Luz solar directa. Temperaturas extremadamente bajas. Calor. Fuentes de ignición. Materiales combustible e incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Pueden liberar gases inflamables. Gases tóxicos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

Toxicidad Aguda: No clasificado.

Datos de CL50 y DL50: No disponible.

Corrosión/irritación de la piel: No clasificado. (pH: 8)

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca daño grave en los ojos. (pH: 8)

Respiratorio o la Sensibilización de la Piel: No clasificado.

La Célula de Germen Mutagenicidad: No clasificado.

Teratogenicidad: No disponible.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida): No clasificado.

Toxicidad Reproductiva: No clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual): No clasificado.

Riesgo de Aspiración: No clasificado.

Síntomas y Posibles Efectos adversos de Salud Humana: Nocivo si se ingiere. Dañino si es inhalado.

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Síntomas/Heridas Después de la Inhalación: Ninguno en condiciones normales e intencionadas de uso.

Síntomas/Heridas Después de Contacto con la Piel: Ninguno conocido.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca irritación en los ojos.

Síntomas/Heridas Después de la Ingestión: La ingestión puede ser muy dañina o tener efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Oral Rata	>90000 mg/kg
Glicerina (56-81-5)	
LD50 Dérmica Conejo	>10 g/kg
LC50 Inhalación Rata (mg/l)	> 570 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 1 h)
Alcohol etílico (64-17-5)	
LD50 Oral Rata	10470 mg/kg
LD50 Dérmica Rata	20 ml/kg
LC50 Inhalación Rata (mg/l)	124.7 mg/l/4h
2 - Amino - 2 -Metil- 1 - Propanol (124-68-5)	
LD50 Oral Rata	2900 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	> 2000 mg/kg
Resina de acrílico (9003-01-4)	
Grupo IARC	3
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
LD50 Oral Rata	4396 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	12800 mg/kg
LC50 Inhalación Rata (ppm)	16000 ppm (Tiempo de exposición: 8 h)
Grupo IARC	3

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Ecología - General: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Glicerina (56-81-5)	
LC50 Pez 1	51 (51 - 57) ml/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Oncorhynchus mykiss [estática])
Alcohol etílico (64-17-5)	
LC50 Pez 1	9.468 (9.468 - 12.624) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Oncorhynchus mykiss [estática]) convertidas desde ml/l
EC50 Daphnia 1	9268 (9268 - 14221) mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 2	100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estática])
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estática])
Resina de acrílico (9003-01-4)	
LC50 Pez 1	580 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus)
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
LC50 Pez 1	9640 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [Flujo a Través])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
EC50 Otros Organismos Acuáticos 1	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Pez 2	11130 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estática])
EC50 Otros Organismos Acuáticos 2	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

2 - Amino - 2 -Metil- 1 - Propanol (124-68-5)	
LC50 Pez 1	190 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estatica])
EC50 Daphnia 1	193 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
EC50 Otros Organismos Acuáticos 1	520 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
Persistencia y Degradabilidad	
Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)	
Persistencia y Degradabilidad	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Alcohol etílico (64-17-5)	
Persistencia y Degradabilidad	No establecido.
Potencial Bioacumulativo	
Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.
Glicerina (56-81-5)	
BCF Pez 1	(sin bioacumulación).
Log Pow	-1.76
Alcohol etílico (64-17-5)	
Log Pow	-0.32
Potencial Bioacumulativo	No establecido.
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Log Pow	0.05 (a 25°C)
2 - Amino - 2 -Metil- 1 - Propanol (124-68-5)	
BCF Pez 1	<1

Movilidad de Tierra: No disponible. **Otros Efectos Adversos** **Otra Información:** Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones sobre la Eliminación de Deshechos: Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las normas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Ecología - Materiales de Desechos: Riesgoso para el medio ambiente acuático. Mantenga fuera de las alcantarillas y desagües.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT

Nombre Propio de Envío : SOLUCIONES DE ETANOL.
Clase de Riesgo : 3
Número de Identificación : UN1170
Códigos de Etiqueta : 3
Grupo de Envío : II
Número ERG : 127



14.2 En Conformidad con IMDG

Nombre Propio de Envío : SOLUCIONES DE ETANOL.
Clase de Riesgo : 3
Número de Identificación : UN1170
Grupo de Envío : II
Códigos de Etiqueta : 3
EmS-No. (Fuego) : F-E
EmS-No. (Derrames) : S-D



14.3 En Conformidad con IATA

Nombre Propio de Envío : SOLUCIONES DE ETANOL.
Grupo de Envío : II
Número de Identificación : UN1170
Clase de Riesgo : 3
Códigos de Etiqueta : 3
ERG Códigos (IATA) : 3L



Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

14.4 En Conformidad con TDG

Nombre Propio de Envío : SOLUCIONES DE ETANOL.
Grupo de Envío : II
Clase de Riesgo : 3
Número de Identificación : UN1170
Códigos de Etiqueta : 3



***Nota:** AF5511R (CS6 - Cada) puede enviarse como Cantidad Limitada.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	Riesgo inmediato (grave) para la salud. Riesgo de incendio.
Agua (7732-18-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Glycerin (56-81-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
EPA TSCA Aviso de Regulaciones	Y2 - Y2 - Indica que se trata de un polímero que esta exento de poliéster y sólo se ha hecho de los reactivos incluidos en una lista de poca preocupaciones los reactivos que comprende uno de los criterios de elegibilidad para la regla de exención.
Alcohol etílico (64-17-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Resina de acrílico (9003-01-4)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos. Aparece en Sección SARA 313 (anuncios químicos tóxicos específicos).	
EPA TSCA Aviso de Regulaciones	T - T - Indica una sustancia que es tema de una regla de prueba de la sección 4, bajo TSCA. (Acta de control de sustancias tóxicas).
Sección SARA 313 - Emisión de Informes	1.0% (sólo si es fabricado por el proceso con ácido fuerte, ninguna notificación del proveedor).
2 - Amino - 2 -Metil- 1 - Propanol (124-68-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Glicerina (56-81-5)	
EE. UU.- New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU.- Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo	
Alcohol etílico (64-17-5)	
EE. UU.- New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas EE. UU.- New Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud EE. UU.- New York - Límites de exposición ocupacional - TWAs EE. UU.- Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista EE. UU.- Texas - City of Austin - Restricciones de pegamento y pintura en aerosol EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo	

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Resina de acrílico (9003-01-4)
EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo
EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo
Alcohol isopropílico (67-63-0)
EE. UU.- California - SCAQMD - Contaminantes tóxicos del aire - No- Causa Cáncer Agudo
EE. UU.- California - SCAQMD -Contaminantes tóxicos del aire - No- Causa Cáncer Crónico
EE. UU.- California - Contaminantes tóxicos del aire (AB 1807, AB 2728)
EE. UU.- New Jersey - Prevención de descarga - Lista de sustancias peligrosas
EE. UU.- New Jersey - Lista de sustancias peligrosas del medio ambiente
EE. UU.- New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
EE. UU.- New Jersey - Lista especial de sustancias de peligros para la salud
EE. UU.- New York - Límites de exposición ocupacional - TWAs
EE. UU.- Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) - Lista de riesgos ambientales
EE. UU.- Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista
EE. UU.- Texas - City of Austin - Restricciones de pegamento y pintura en aerosol
EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo
EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo
2 - Amino - 2 -Metil- 1 - Propanol (124-68-5)
EE. UU.- New Jersey - Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas
EE. UU.- Pennsylvania - RTK (Derecho a conocer) Lista
EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo
EE. UU.- Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Glicerina (56-81-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Alcohol etílico (64-17-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Resina de acrílico (9003-01-4)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
Alcohol isopropílico (67-63-0)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.
2 - Amino - 2 -Metil- 1 - Propanol (124-68-5)
Componentes enumerados en el inventario DSL (Lista de Sustancias Domésticas) Canadiense.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR). El SDS contiene toda la información requerida por la CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión:	: 18/10/2023
Otra Información:	: Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto Completo de GHS:

Aguda Acuático 2	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 2
Aguda Acuático 3	Peligrosos para el medio ambiente acuático - Grave Peligro Categoría 3
Crónico Acuático 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro Crónico Categoría 3
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A
Liq. Inflm. 2	Líquidos Inflamables Categoría 2
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación de la Piel Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad para los órganos (exposición individual) Categoría 3

Sanifect E3 Hand Sanitizer (AFCO 5511)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

NFPA Riesgo para la Salud

: 1 - La exposición podría provocar irritación pero solo una lesión residual menor, incluso si no se administra ningún tratamiento.

NFPA Riesgo de Incendio

: 3 - Líquidos y sólidos que pueden encenderse en casi todas las condiciones ambientales.

NFPA Reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.

HMIS III Evaluación

Salud

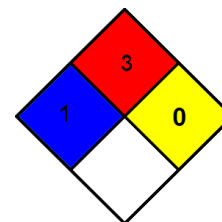
: 1 Riesgo leve - Irritación o lesión reversible menor posible.

Inflamabilidad

: 3 - Riesgo grave.

Físico

: 0 - Riesgo mínimo.



Responsable de la Preparación de Este Documento:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS SDS 2015 (EE. UU., Can., Méj.)