

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 8-30-18

Fecha de
revisión 2014-10-14Número de
revisión 0**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARACION Y EMPRESA/EMPRESA****Identificador de producto de GHS**Nombre del
producto: Surface Hair Spray**Otros medios de identificación**

Sinónimos: Ninguno

Uso recomendado de los productos químicos y restricciones de uso

Uso recomendado: No hay información disponible

Usos desaprosegados: No hay información disponible

Detalles del proveedorDirección del proveedor
Chicago Aerosol
1300 North St.
Ciudad del Carbón, IL 60416
Tel: 815-634-5100**Número de teléfono de emergencia**Número de teléfono de
emergencia 1-866-634-5100
Chemtrec 1-800-424-9300**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Clasificación**

Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad sistémica específica del órgano objetivo (exposición única)	Categoría 3
Asfixiante simple	Sí
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases bajo presión	

Elementos de etiqueta de GHS, incluidas las declaraciones de precaución**RESUMEN DE EMERGENCIA**

Palabra de señal	Peligro
Declaraciones de peligro	
	<ul style="list-style-type: none"> • Provoca irritación ocular grave • Sospechoso de causar cáncer • Puede causar irritación respiratoria • Puede causar somnolencia o mareos

- Aerosol extremadamente inflamable

**Apariencia** Claro**Physical Estado** Físico Aerosol**Olor** Olor Franganciaado

Prevención de declaraciones de precaución

- Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.
- No manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.
- Lávese bien la cara, las manos y cualquier piel expuesta después de manipularla.
- Use protección para los ojos y la cara.
- Evite el polvo de beating /fune/gas/mist/vapors/spray.
- Utilícelo solo al aire libre o en una zona bien ventilada.
- Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes - No fumar.
- No rocíe sobre una flam abierta u otra fuente de ignición.
- Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Consejo general

- En caso de exposición o preocupación: Obtenga atención médica/asesoramiento

Ojos

- EN CASO DE OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si está presente y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Inhalación

- EN CASO DE INHABILIDAD: Lleve a la víctima al aire fresco y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.

Almacenamiento

- Almacenar cerrado.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Proteger de la luz solar. No lo exponga a temperaturas superiores a 50 oC/122 oF

Disposición

- Deseche el contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Hazard no se clasifica de otro modo (HNOC)

La rápida evaporación del líquido puede causar congelación.

Otra información

Puede ser perjudicial si se inhala. Mal uso intencional al concentrarse deliberadamente y contenidos de inhalación pueden ser perjudiciales o mortales.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS-No	Peso %	Secreto comercial
----------------	--------	--------	-------------------

Alcohol etílico	64-17-5	< 55	*
1,1-Difluoroetano	75-37-6	< 45	*
2-Amino-2-Metil-1-propanol	124-68-5	< 1	*

--	--	--	--

**El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.*

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente si la irritación persiste.
Contacto con la piel	Lávese con agua tibia y jabón. En caso de contacto con gas licuado, descongele las partes escarchadas con agua tibia. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Inhalación	EN CASO DE INHABILIDAD: Retirar al aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. Obtener atención médica
Ingestión	Limpie la boca con agua y después beba mucha agua. NO induzca el vómito. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener medical atención.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/Efectos Más Importantes Irritación/reacciones oculares. Congelación. Somnolencia. Mareos. Asfixia simple.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Notas al médico Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂). Químico seco. Espuma resistente al alcohol. Niebla de agua.

Mediosde extinción inadecuados No hay información disponible.

Peligros específicos derivados de la

No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores tóxicos: óxidos de carbono. óxidos de nitrógeno (NO_x).

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Sí

Sensibilidad a la descarga estática Sí

Equipos y precauciones de protección para los bomberos

Como en cualquier incendio, use aparatos respiratorios autónomos de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Contenido bajo presión. Retire todas las fuentes de ignición. No perfore ni incinere latas. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No toque los recipientes dañados ni el material derramado

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza**Métodos de contención**

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos para la limpieza

Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados. Cubra el derrame de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Limpie bien la superficie contaminada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para un manejo seguro****Manejo**

Contenido bajo presión. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**Almacenamiento**

Almacenar en un área fría y seca lejos de posibles fuentes de calor, llamas abiertas, luz solar u otros productos químicos.

Productos incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**Parámetros de control****Pautas de exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcohol etílico Alcohol etílico 64-17-5	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm

Controles de ingeniería adecuados**Medidas de ingeniería**Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal****Protección de ojos/caras**

No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Riesgo de contacto, desgaste: Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel y el cuerpo

No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Protección ligera Ropa. Guantes protector. Tenga en cuenta las instrucciones relativas a la permeabilidad y el tiempo de avance que proporciona el proveedor de los guantes. También tenga en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales se utiliza el producto, como el peligro de cortes, abrasión.

Protección respiratoria

No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Si los límites de exposición son se experimenta una afectación, se debe usar protección respiratoria aprobada.

Medidas de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico

Aerosol

Aspecto

Claro

Olor	Fragante	Umbral de olor	No hay información disponible
<u>Propiedad</u>		<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
Ph		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Punto de fusión/Rango		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Punto de ebullición/Rango de ebullición		79,4 oC / 175 oF	para el concentrado
Punto de inflamación		18.3C/ 65F	Taza abierta (para etanol puro)
Tasa de evaporación		> 1	Ingrese aquí
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Límites de inflamabilidad en el aire		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
límite superior de inflamabilidad		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
límite de inflamabilidad inferior		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Presión de vapor		45-55 psig a 70 F	Ingrese aquí
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Gravedad específica		0.81	agua 1
Solubilidad del agua		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Solubilidad en otros disolventes		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Coefficiente de partición: n-octanol/agua		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Temperatura de autoignición		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Viscosidad		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Propiedades inflamables		No inflamable	Ingrese aquí
Propiedades explosivas		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
Propiedades oxidantes		No hay datos disponibles	Ingrese aquí
<u>Otra información</u>			
Contenido de COV (%)	55%		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno bajo procesamiento normal.

Polimerización peligrosa

No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

los óxidos de carbono. óxidos de nitrógeno (NOx).

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre las posibles rutas de exposición

Información del producto

Inhalación	Puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede causar somnolencia y mareos. El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación ocular grave en función de los componentes presentes en el producto.
Contacto con la piel	El contacto con el producto puede causar congelación.
Ingestión	Puede ser perjudicial si se ingiere. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalación
Alcohol etílico	7060 mg/kg (Rata)	-	124,7 mg/L (Rata) 4 h

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	El contacto visual con el líquido puede causar irritación, como picadura, ardor, desgarro o enrojecimiento de los ojos. Evitar el contacto de la piel con líquido con fugas (peligro de congelación).
-----------------	---

Efectos retrasados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo seguro

Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	El etanol ha demostrado ser cancerígeno en estudios a largo plazo sólo cuando se consume y se abusa como una bebida alcohólica. El acetato de vinilo es identificado por IARC y ACGIH como un carcinógeno potencial basado en datos en estudios con animales. La exposición de por vida a altas concentraciones de vapor (600 ppm) de acetato de vinilo causó tumores malignos y benignos del tracto respiratorio de ratas, pero no en ratones: esta respuesta posiblemente se asoció con el efecto irritante. El acetato de vinilo se ha probado para el potencial carcinogénico en rats en dos estudios de agua potable separados. En un estudio, en el que los animales estaban expuestos a concentraciones de hasta el 0,5% en agua, no había evidencia de carcinogenicidad. En el segundo estudio, realizado a concentraciones más altas (hasta 1% en agua), se observó evidencia de cáncer en el estómago y cavidades orales. No hay evidencia de que el acetato de vinilo causa cáncer en los seres humanos.

Nombre químico	Acgih	Iarc	Ntp	Osha
Alcohol etílico	A3	Grupo 1	Conocido	X

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - STOT de exposición única - exposición repetida
Peligro de aspiración

Medidas numéricas de toxicidad -

May cause
respiratory
irritation.

May cause drowsiness or dizziness. No information available.
No hay información disponible.

Los siguientes valores se calculan sobre la base del capítulo 3.1 del documento GHS:

LD50 Oral

8538 mg/kg; Acute toxicity estimate

LD50

23700 mg/kg; Acute toxicity estimate

Inhalación_

mg/L; Acute toxicity estimate

dérmica

134,2 mg/L; Estimación de toxicidad aguda

Vapor

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado completamente.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia Magna (Agua Flea)
Alcohol etílico		LC50 96 h: 12.0-16.0mL/L	EC50-34634 mg? L 30 min	LC50 48h: 9268-14221 mg/L

--	--	--	--	--

Bioacumulación de No information available.

persistencia y degradabilidad No information available.

Nombre químico	Log Pow
Alcohol etílico	-0.32

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado No reutilice los contenedores vacíos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Punto

Nombre de envío adecuado Productos de consumo
Clase de peligro ORM-D
Descripción Productos de consumo, ORM-D
Guía de respuesta de emergencia 126
Número

Tdg

Número DE UN UN1950
Nombre de envío adecuado Aerosoles
Clase de peligro 2.1
Descripción UN1950, Aerosoles, 2.1

Mex

Número DE UN UN1950
Nombre de envío adecuado Aerosoles
Clase de peligro 2.1
Descripción UN1950, Aerosoles, 2.1

Oaci

Número DE UN ID8000
Nombre de envío adecuado Productos de consumo

Clase de peligro 9
Descripción ID8000, Mercancía de consumo, 9
lata
Número DE UN ID8000
Nombre de envío adecuado Productos de consumo
Clase de peligro 9
Código ERG 9L
Descripción ID8000, Mercancía de consumo, 9, LTD QTY

IMDG/IMO

Número DE UN UN1950
Nombre de envío adecuado Aerosoles
Clase de peligro 2.1
EmS No. F-D, S-U
Descripción UN1950, Aerosoles, 2.1 (18.3oC o.C.)

Inventarios Internacionales

TSCA Todos los componentes de este producto están listados o están exentos en el inventario de TSCA.
Las sustancias DSL cumplen o están exentas

Leyenda

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8(b) Inventario

DSL/NDSL - Lista canadiense de sustancias nacionales/Lista de sustancias no domésticas

Regulaciones Federales de los EE. UU.

Artículo 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene un producto químico o químico que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

Nombre químico	CAS-No	Peso %	SARA 313 - Valores umbral %

SARA 311/312 Categorías de Peligro

para la Salud Aguda Sí
 Peligro de incendio en Sí
 peligro de salud Sí
 crónico Sí
 Liberación súbita de peligro de Sí
 presión peligro reactivo No

Ley de Agua Limpia

Nombre químico	CWA - Reportable Cantidades	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Peligrosas Sustancias

CERCLA

Nombre químico	Quieiciones de sustancias peligrosas	Extremadamente Peligrosas Sustancias Qs	Rq

Reglamento del Estado de
los EE. UU.

Proposición 65 de
California

El alcohol etílico sólo se considera un peligro para el desarrollo de la Proposición 65 cuando se ingiere como una bebida alcohólica.

Nombre químico	CAS-No	Prop de California. 65
Alcohol etílico	64-17-5	Desarrollo

Regulaciones estatales de derecho a saber de EE. UU.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Alcohol etílico	X	X	X	-	
1,1-Difluoroetano	X	X			

Información sobre etiquetas de la EPA de EE. UU.

Número de registro de plaguicidas de la EPA No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

Nfpa	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 4	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos
Hmis	Peligro para la salud 2*	Inflamabilidad 4	Peligro físico 0	Protección Personal X

*Indica un peligro crónico para la salud.

Preparado por Chicago Aerosol
1300 North St
Ciudad del Carbón, IL
60416
1-800-572-6501

Fecha de emisión 09-Jun-15

Fecha de revisión 09-Jun-15

Nota de revisión Lanzamiento inicial.

Descargo de responsabilidad general

La información proporcionada en esta SDS es correcta a nuestro mejor conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportation, eliminación disosal y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier process, a menos que se especifique en el texto

Fin de los datos de
seguridad Sheeet