

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Teoría DE GHC Spray de estilismo

PAGE 1 de

3

sección I: Información general

Chicago Aerosol, LLC 1300 North Street ciudad del carbón, Illinois 60416

Teléfono de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300 (815) 634-5100 12/29/08
Teléfono de información:
Fecha de preparación:
Archivo:

El producto es predominantemente una solución alcohólica de una resina fijadora capilar expulsada por propulsores de hidrocarburos halogenados.

Clasificación NMFC: \*Preparaciones para el aseo, N.O.I., En Cajas, Tema 60000 NMFC,

RVNX, clase 70

Aerosoles NFPA clase II

Sección II: Ingredientes Peligrosos/Información de

Table with 4 columns: Identidad, Componentes Peligrosos (Identidad Química), ACGIH TLV, and %. Rows include AlcoholSD (Alcohol etílico CAS 64-17-5), \*T-butyl Alcohol CAS 75-65-0, 2-Amino-2-Metil-1-propanol CAS- 124-68-5, and Etano, 1,1-Difluoro CAS 75-37-6.

\* Estos materiales están sujetos a los requisitos de las secciones 311, 312 y/o 313 de SARA TITLE III.

Clasificaciones de peligros: Salud - 1, Fuego - 3, Reactividad - 0, Otro - 0

(N/K - No conocido, N/E - No establecido, N/A - No aplicable)

sección III: Características físicas/químicas

Punto de ebullición (de cono): 175F, Punto de fusión: N/A, gravedad específica (de cono): 0.84, vapor Presión del contenedor (psigá 70F): 45-55 (La presión interna aumentará con la temperatura.) densidad de vapor (AIR-1): evaporación N/E (H2O-1): > 1, solubilidad en agua: completa, Apariencia y olor: concentrado (cono.) líquido perfusado transparente a amarillo pálido no viscoso.

sección IV: Datos de peligro de incendio y explosión

Punto de inflamación: 65F T.O.C. \* Límites inflamables:LEL 3.3\* UEL 19\* Medios de extinción: CO2 o químico seco para Flammable incendios pequeños. Espuma para incendios grandes. Procedimientos especiales de lucha contra incendios: La adición de niebla de agua ayudará a reducir la quema. Tasa. uso de aparatos de respiración autónomos de NIOSH en áreas confinadas. utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Peligros inusuales de incendio y explosión: Los vapores inflamables pueden viajar a lo largo del piso para ser encendidos por

fuentes de ignición Flammable distantes. contenedores  
expuestos al fuego pueden desarrollar suficiente presión  
interna para romperse con fuerza explosiva.

(\* Para etanol  
puro)

Teoría DE GHC Spray de estilismo  
3

PAGE 2 de

---

sección v: Datos de  
reactividad

Estabilidad: Establ condiciones a evitar: Mantener Ignición  
alejado del calor o

**Fuentes.**

e  
Incompatibilidad: Mantenga la concentración de descomposición  
peligrosa o subproductos: carbono y nitrógeno.  
agentes oxidantes fuertes. la  
combustión de líquido puede  
formar óxidos

Polimerización peligrosa: no se producirá.  
condiciones a evitar: Ninguno conocido cuando se utiliza como se indica.

---

sección VI: Datos de peligro para la salud

Ruta(s) de entrada: Inhalación, ojos, piel e ingestión.  
Peligros para la salud (agudo y crónico): Inhalación - irritación de las vías respiratorias.

Ojo - irritación; posible daño causado por las dosis de lar e. Ingestión - irritación del tracto gastrointestinal. Piel - posible irritación de grandes dosis.

carcinogenicidad: N/A

signos y síntomas de sobreexposición: Inhalación - irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza, mareos, fatiga. Ingestión - irritación del tracto intestinal gastro, náuseas, diarrea, vómitos. Ojo - irritación o sensación de ardor. Piel - irritación o enrojecimiento.

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: Ninguna conocida cuando se utiliza como se indica.

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios: Inhalación - retirar a la víctima al aire libre, obtener atención médica si es necesario. Ingestión - llamar a un médico o centro de control de venenos, inducir el vómito sólo por consejo de un médico. Ojos - lavar con agua durante quince (15) minutos, obtener atención médica si la irritación persiste.

(NOTA: Este producto se considera seguro cuando se utiliza según las instrucciones.)

---

sección VII: Precauciones para una manipulación y uso seguros

pasos a seguir en caso de que el material se libere o derrame: Elimine todas las fuentes de ignición (vapor inflamable). ventilar el área. En el área donde se pueden acumular vapores, collect, use aparatos respiratorios SCBA. pequeños derrames deben ser lavados con grandes cantidades de agua. Los derrames grandes deben ser absorbidos en material absorbente no inflamable para su eliminación. Una liberación de 500 libras o más puede desencadenar los requisitos de notificación de la Sección 103 de CERCLA.

Métodos de eliminación de residuos: Incineración de líquidos, incineración o vertedero de absorbentes contaminados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener el método de eliminación adecuado.

Precauciones que deben tomarse en el manejo y almacenamiento: El producto debe mantenerse en un ambiente fresco y seco. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición.

Otras precauciones: MANTENER FUERA DE REACH DE LOS HIJOS.  
NO PERFORE NI INTENTE ABRIR EL CONTENEDOR PRESURIZADO BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA.  
DESECHE EL CONTENEDOR CORRECTAMENTE. UTILICE SOLAMENTE COMO SE INDICA.

---

sección VIII: Medidas de control

Protección respiratoria (Especificar tipo): Ninguno necesario cuando el producto se utiliza como se indica. Evite la respiración prolongada o repetida de vapores.  
ventilación: Para uso en el salón o en el hogar, siempre proporcione una ventilación adecuada. Se prefiere el escape local. Escape mecánico aceptable.

Guantes de protección: Ninguno necesario cuando el producto se utiliza según las instrucciones.

Protección ocular: Ninguno necesario cuando el producto se utiliza según las instrucciones. Evite siempre el contacto con los ojos.

trabajo/Prácticas Higiénicas: Prácticas normales de trabajo segura

La información contai Ned-a. herei N se basa es los que datos  
se cree que que es corrector Un lo lo mejor de nuestra  
Llc No ofrece no garantía, expresa o clic, con respecto a la  
Intencional datos ni asume no responsabilidad por lesiones  
mal uso insonda de este



Sección I: Información general

Chicago Aerosol,  
LLC 1300 North  
street  
ciudad del carbón,  
Illinois 60416

Teléfono de emergencia: CHEMTREC  
(800) 424-9300  
(815) 634-5100  
Teléfono de información: 12/29/08  
Fecha de preparación:  
Archivo:

El producto es predominantemente una solución alcohólica de una resina fijadora capilar expulsada por propulsores de hidrocarburos halogenados.

Clasificación NMFC: \*Preparaciones para el aseo, N.O.I., En Cajas, Tema 60000 NMFC,  
RVNX, clase 70

Aerosoles NFPA Clase II

Sección II: Ingredientes Peligrosos/Información de

<u>Identidad</u>	Componentes peligrosos (Identidad química	ACGIH	%
<u>Hazardous</u>	específica/Nombre común)	TLV	< 55.0
AlcoholSD (compuesto por)	OSHA PEL	1000 ppm	99.7)
(Alcohol etílico CAS 64-17-5 (*T-butyl Alcohol CAS 75-65-0		100 ppm	0.1)
2-Amino-2-Metil-1-propanol CAS- 124-68-5		N/K	< 1.5
			< 42.0
		N/E	

Etano, 1,1-Difluoro CAS 75-37-6

\* Estos materiales están sujetos a los requisitos de las secciones 311, 312 y/o 313 de SARA TITLE III.

Clasificaciones de peligro: Salud - 1  
Fi re - 3  
Reactividad - 0  
otro - 0

(N/K - No conocido      N/E - No establecido      N/A - No aplicable)

sección III: características físicas/químicas/chemical

Punto de ebullición (de cono): 175F Punto de fusión: N/A gravedad específica (de cono): 0.84  
vapor Presión del recipiente (psig? OF): 45-55  
(La presión interna aumentará con la temperatura.)  
Densidad de vapor (AIR-1): Tasa de evaporación > 1 N/E (H2O-1)  
solubilidad en agua: completa  
Apariencia y olor: Concentrado (cono.) líquido perfusado transparente a amarillo pálido no viscoso.

Sección IV: Datos de peligro de incendio y explosión

Punto de inflamación: 65F T.O.C. \* Límites inflamables: LEL 3.3\* UEL 19\* Medios de extinción: CO2 o químico seco para Flammable incendios pequeños.  
Espuma para incendios grandes. Procedimientos especiales de lucha contra incendios: La adición de niebla de agua ayudará a reducir la quema  
Tasa. uso de aparatos de respiración autónomos de NIOSH en áreas confinadas. utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.  
Peligros inusuales de incendio y explosión: Los vapores inflamables pueden viajar a lo largo del piso para ser encendidos por fuentes de ignición Flammable distantes. contenedores

expuestos al fuego pueden desarrollar suficiente presión interna para romperse con fuerza explosiva.

(\* Para etanol puro)

---

sección v: Datos de reactividad

Estabilidad: condiciones a evitar: Mantener alejado del calor o la ignición  
Establ **Fuentes.**

e

Incompatibilidad: Mantenga la concentración de descomposición peligrosa o subproductos: carbono y nitrógeno.  
agentes oxidantes fuertes. la combustión de líquido puede formar óxidos

Polimerización peligrosa: no se producirá.  
condiciones a evitar: Ninguno conocido cuando se utiliza como se indica.

---

Sección VI: Datos sobre riesgos para la salud

Ruta(s) de entrada: Inhalación, ojos, piel e ingestión.  
Peligros para la salud (agudos y crónicos): Inhalación  
- irritación de las vías respiratorias. Ojo -  
irritación; posible daño causado por grandes dosis.  
Ingestión - irritación del tracto  
gastrointestinal. piel - posible irritación de grandes  
dosis.  
carcinogenicidad: N/A  
Signos y síntomas de sobreexposición: Inhalación -  
irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza,  
mareos, fatiga. Ingestión - irritación del tracto  
**intestinal** gastro, **náuseas, diarrea, vómitos.** Ojo -  
**irritación** o sensación de ardor. piel -  
irritación o enrojecimiento.  
Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: Ninguna conocida  
cuando se utiliza como se indica.  
Procedimientos de emergencia y primeros auxilios: Inhalación -  
retirar a la víctima al aire libre, obtener atención  
médica si es necesario. Ingestión - llamar a un médico  
o centro de control de venenos, inducir el vómito sólo  
por consejo de un médico.  
Ojos - lavar con agua durante quince (15) minutos,  
obtener atención médica si la irritación persiste.

(NOTA: Este producto se considera seguro cuando se utiliza según las instrucciones.)

---

sección VII: Precauciones para una manipulación y uso seguros

Pasos a seguir en caso de que el material se libere o  
derrame: Elimine todas las fuentes de ignición (vapor  
inflamable). ventilar el área. En el área donde  
se pueden acumular vapores, collect, use aparatos  
respiratorios SCBA. pequeños derrames deben ser  
lavados con grandes cantidades de agua. Los  
derrames grandes deben ser absorbidos en material  
absorbente no inflamable para su eliminación. Una  
liberación de 500 libras o más puede desencadenar los  
requisitos de notificación de la sección 103 de CERCLA.  
Métodos de eliminación de residuos: Incineración de líquidos,  
incineración o vertedero de absorbentes contaminados de  
acuerdo con las regulaciones locales, estatales o  
federales. ponerse en contacto con las autoridades  
locales para obtener un método de eliminación adecuado.  
Precauciones que deben tomarse en el manejo y almacenamiento:  
El producto debe mantenerse en un  
ambiente fresco y seco. Mantenga el producto  
alejado de fuentes de ignición.  
Otras precauciones: MANTENER FUERA DE REACH DE LOS HIJOS.  
NO PERFORE NI INTENTE ABRIR EL CONTENEDOR  
PRESURIZADO BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA.  
DESECHE EL CONTENEDOR  
CORRECTAMENTE. UTILICE  
SOLAMENTE COMO SE INDICA.

---

sección VIII: Medidas de control

Protección respiratoria (Especificar tipo): Ninguno necesario cuando  
el producto se utiliza como se indica. Evite la  
respiración prolongada o repetida de vapores.  
ventilación: Para uso en el salón o en el hogar, siempre proporcione una  
ventilación adecuada. Se prefiere el escape local.  
Escape mecánico aceptable.  
Guantes de protección: Ninguno necesario cuando el producto se utiliza  
según las instrucciones.  
Protección ocular: Ninguno  
necesario cuando el producto se utiliza según las  
instrucciones. Evite  
siempre el contacto con los ojos.  
trabajo/Prácticas Higiénicas: Prácticas normales de trabajo segura

La información contenida en este documento se basa en los datos que se cree que es correcto. Un lo lo mejor de nuestra Llc No ofrece garantía, expresa o tácita, con respecto a los datos ni asume responsabilidad por lesiones por el uso insólito por el indon-a o No inédyo de este producto.

---

