

FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD DE MATERIALES

Teoría Firme Spray de Cabello 55%

PAGE 1 de 3

Sección I: Información general _

Chicago Aerosol, LLC Teléfono de	Emergencia:	CHEMTREC
1300 North Street		(800) 424-9300
Coal City, Illinois 60416 Teléfono de	información:	(815) 634-5100
	Fecha de preparación:	02/27/07
	Archivo:	

El producto es predominantemente una solución alcohólica de una resina fijadora capilar expulsada por propulsores de hidrocarburos alifáticos y 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 Identidad _

Componentes Peligrosos (Identidad Química Específica/Nombre Común)	OSHA PEL	ACGIH TLV	%
AlcoholSD (Compuesto de)			< 54.0
(Alcohol etílico CAS 64-17-5)		1000 ppm	99.7)
(*T-butyl Alcohol CAS 75-65-0)		100 ppm	0.1)
2-Amino-2-Metil-1-propanol CAS- 124-68-5		N/K	< 1.0
Etano, 1,1-Difluoro CAS 75-37-6		N/E	< 45.0

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

Clasificaciones de peligro: Salud - 1 Fuego - 3
Reactividad - 0 Otros - 0 (N/K - No Conocido)

N/E - No Establecido N/A - No Aplicable)

Sección III: Características físicas/químicas _

Punto de ebullición (de conc.): 175F Punto de fusión: N/A Gravedad específica (de conc.): 0.87
Presión de vapor del contenedor (psig á 70F): 45-55 (La presión interna aumentará con la temperatura.)
Densidad de vapor (AIR-1): N/E
Evaporatien velocidad (H2O-1): >
1 Solubilidad en agua: Completa
Apariencia y olor: El concentrado (c.) es líquido perfusado no viscoso de color claro a amarillo pálido.

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 grandes

incendios.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: La adición de niebla de agua ayudará a reducir la velocidad de combustión. Uso de aparatos respiratorios autónomos de NIOSH en áreas confinadas. Use la esguince de agua 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

encendido por fuentes de ignición distantes. Los recipientes expuestos al fuego pueden desarrollar suficiente presión interna para romperse confuerzaexplosiva.

(* Para etanol puro)

Sección V: Datos de reactividad

Estabilidad: Condiciones estables para evitar:Mantener alejado del calor o la ignición Fuentes.
Incompatibilidad: Mantenga el concentrado lejos de agentes oxidantes fuertes.
Descomposición o subproductos peligrosos:La combustión de líquido puede formar óxidos de carbono y nitrógeno.
Polimerización peligrosa: No se producirá.
Condiciones a evitar: Ninguna conocida 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. Inhalation - irritation of respiratory
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 la sobreexposición: Inhalación - irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza, mareos, fatiga. Ingestión - irritación del tracto gastrointestinal, 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: Inhalar- 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 un manejo 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, use aparatos respiratorios SCBA. Los derrames pequeños deben lavarse 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. regulations. 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.

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 proporcionar 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 disponibles para nosotros y se cree que es correcta en la medida de nuestras posibilidades. Sin embargo, Chicago Aerosol, LLC no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de estos datos ni asume ninguna responsabilidad por lesiones por