

MATERIAL SAFETY DATA
SHEET

Fabricado por:
Marianna Industries, Inc. Sistemas
11222 -111 Strett
Omaha, Nebraska 68137-1296

Distribuido por:
GHC
2-501 Cartwright St
Saskatoon SK S7T
1E1 No Emergencia (306) 978-
7458
EMERGENCIA: (306) 281-4388

Revisado: 02/09

I. INFORMACION DEL PRODUCTO

Página 1

NOMBRE CHEMICAL: Surface Hair Impulse Thermal & Finishing Spray

CAS NUMBER: N/A

TIPO CHEMICAL: Estado

químico de la mezcla:

CHEMICAL STATE: Líquido

INGREDIENTES:

CAS No.	Nombre químico	SARA OSHA ACGIH		
		EHS NTP IARC SUB Z 313		
64-17-5	Etanol	% por peso/peso < 55	1000 ppm	1000 ppm
67-64-1	Acetona	<18	500 ppm	500 ppm

II. IDENTIFICACION PELIGROSA:

Categoría de Peligro:

X Agudo ___ X Crónico ___ X ___ Presión de ___ Fuego ___ Reactiva

Información de identificación peligrosa:

¡Venenosos! ¡Peligro! Puede ser mortal si se ingiere. Nocivo si se inhala o absorbe a través de la piel. El vapor es dañino. ¡Inflamables! Afecta al sistema nervioso central.

Provoca irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias. Puede afectar el hígado, la sangre, el sistema reproductivo.

¡Advertencia! Contenidos FLAMMABLE! No rocíe cerca de llamas abiertas o mientras fuma. No fume hasta que el cabello esté completamente seco. Evite rociar los ojos. Si se produce contacto con los ojos, enjuague rápidamente con abundante agua. No conservar en temperaturas por encima de 120o F. MANTENER FUERA DE REACH DE CHILDERN. Utilícelo solo como se indica. El

mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser perjudicial o fatal.

NOMBRES QUÍMICOS	CAS NO.	%	LIMITES DE EXPOSICION		
			PEL	TLV	OTROS
Alcoholes					
N.O.S. Etanol/Acetona					

IV. MEDIDAS DE PRIMERA AYUDA:

CONTACTO OJO: Líquido y vapor pueden causar irritación. Las salpicaduras pueden causar dolor temporal y visión borrosa. Retire la ropa contaminada. Limpie antes de reutilizar Flush inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 a 20 minutos, separando los párpados con los dedos. Consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación, agrietamiento, descamación y des-grasa de la piel en contacto prolongado. . Retire la ropa contaminada. Limpiar antes de reutilizarlo. Lavar con agua y jabón y luego enjuagar con agua. Consulte a un médico

INHALATION: Puede causar irritación en las membranas mucosas del tracto respiratorio superior. La exposición de más de 1000 ppm puede causar dolor de cabeza, somnolencia, latitud, pérdida de apetito, incapacidad para concentrarse e irritación de la garganta. Retirar inmediatamente al aire libre. Si la víctima ha dejado de respirar dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Obtenga atención médica de inmediato.

INGESTION: Puede causar depresión del sistema nervioso central, náuseas, vómitos, diarrea, intoxicación, y en casos agudos puede causar la muerte. Puede ser perjudicial o mortal si se ingiere. Consciente o capaz de tragar—Haga que la víctima beba agua o leche para diluir. Nunca den nada por la boca si está inconsciente o convulsionando. Llame a un médico y / o control de veneno inmediatamente. Inducir el vómito sólo si se lo aconseja el médico o el control de veneno. Puede ser necesaria atención médica inmediata.

EFFECTOS CRONICOS DE EXPOSICION: El daño puede ocurrir al corazón, los riñones y el hígado. Las personas con trastornos preexistentes de la piel, problemas oculares o deterioro de la insuficiencia renal o hepática son más susceptibles a los efectos.

V. MEDIDAS DE CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

La ventilación es necesaria donde los vapores escapan al aire del lugar de trabajo.

EYE PROTECTION: Gafas de seguridad y/o Escudo facial completo donde es posible salpicaduras.

PROTECCION DE LA PIEL: Ropa impermeable incluyendo botas, guantes, abrigo de laboratorio, delantal o cobertores según corresponda.

OTRO EQUIPO PROTECTIVO: Estación de lavado de ojos y ducha de seguridad.

PROTECCION DE RESPIRATORIA: Respirador purificador de aire, aprobado por NIOSH

Surface Hair Impulse Spray Térmico y Acabado

a 3 VENTILACION: Escape suficiente para mantener la concentración por debajo de 1000 ppm

VI: DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 20 C CC

Límite de explosividad inferior: (Etanol) 3,3%

Límite superior de explosión: (Etanol) 19.0%

EXTINGUISHING MEDIA: Utilice Dry Chemical: Alcohol Foam, Dióxido de carbono. El agua puede ser ineficaz, pero se debe utilizar agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE LUCHA DE INCENDIOS : Si la fuga / derrame no se ha encendido, utilice agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger a las personas que intentan detener la fuga. El aerosol de agua se puede utilizar para eliminar los derrames de la exposición y para diluir los derrames a mezclas no inflamables. En caso de incendio, use ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH con una pieza facial completa en demanda de presión u otro modo de presión positiva. El agua se puede utilizar para extinguish llamas y recipientes frescos expuestos al fuego.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSION INUSUAL: Por encima del punto de inflamación, las mezclas de vapor –aire son explosivas. Los vapores pueden fluir a lo largo de las superficies a fuentes de ignición y volver a parpadear. Los recipientes sellados pueden romperse cuando se calientan. Sensible a la descarga estática. Las llamas de alcohol pueden ser difíciles de ver porque son virtualmente incoloras. Los productos de combustión incluyen, entre otros, dióxido de carbono y monóxido de carbono. Se vaporiza fácilmente a temperatura ambiente. Evitar la acumulación de vapores.

MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:

Ventilar el área de fuga o derrame. Retire todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección adecuado. Aísle el área de peligro. Contener y recuperar el líquido cuando sea posible. Utilice herramientas y equipos que no sean de chispas. Recoger el líquido en un recipiente apropiado o absorber con un material inerte (Vermiculita, arena seca, tierra, etc.) y colocar en un contenedor de residuos químicos. D NO utilice materiales combustibles, como aserrín. ¡No se enjuague a la alcantarilla!

VII: Propiedades físicas y químicas:

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 120C □

PUNTO DE FUSIÓN: N/A

PRESIÓN DE VAPOR: N/A

SOL. EN AGUA: GRAVIDAD COMPLETAMENTE ESPECIFICA: 0.847 – 0.851 a 22o C

pH: 2-10

TARIFA DE EVAPORACIONES: N/A

DENSIDAD DE VAPOR: N/A

APARATO/ODOR DEL PRODUCTO ACABADO: Líquido amarillo claro con una agradable fragancia

VIII: DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales.

INCOMPATIBILIDAD: (Materiales a evitar) Oxidantes fuertes, Sales de plata, Cloruros ácidos, Metales alcalinos, Hidrazina metálica, y muchas otras sustancias.

PRODUCTOS DECOMPOSITION/ BT: Dióxido de carbono, monóxido de carbono. POLIMERIZACION PELIGROSA: Ninguno

IX. INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE DISPOSITIVO

ACCION PARA TOMAR PARA SPILLS/LEAKS: Ventilar el área de fugas o derrames. Retire todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado. Aísle el área de peligro. Contener y recuperar el líquido cuando sea posible. Utilice herramientas y equipos de estacionamiento que no seande este tipo. Recoger el líquido en un recipiente apropiado o absorber con un material inerte (vermiculita, arena seca, tierra, etc.) y colocar en un contenedor de residuos químicos. No utilice materiales combustibles, como aserrín. No lavar a la alcantarilla.

METODO DE DISPOSITIVO: Deseche de acuerdo con todas las agencias locales, estatales y federales.

X. PRECAUCIONES PARA UN MANEJO, ALMACENAMIENTO Y USO SEGUROS

Proteger contra daños físicos. Conservar en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor, las chispas y las llamas. Contacto de Avoid con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar con ventilación adecuada. Contenedor de tierra al transferir. Los vapores pueden acumularse en recipientes. Tratar los contenedores vacíos como peligrosos. La liberación repentina de vapores químicos orgánicos calientes / nieblas de equipo de procesoent operando a temperaturas elevadas puede resultar en ignición con la presencia de fuentes de ignición obvias.

Xi. SHIPPING INFORMACIÓN DE ENVÍODOMESTIC (TIERRA D.O.T.)

Nombre de envío adecuado: Alcoholes, N.O.S. (Etanol/ Acetona)

Clase de peligro: 3 (líquido inflamable)

ENVIAMIENTO

UN / NA: LA

UN1987DEBE SER

Grupo de embalaje:

QUE EL

Guía de respuesta de emergencia 127

EL CARTONAJE DE

IDENTIFICACIÓN DE

ILISTADO LO MISMO

DESCRIPCION EN LOS MSDS!!

INTERNACIONAL (Agua, I.M.O.)

Nombre de envío adecuado: Alcoholes, N.O.S. (Etanol /
Acetona) Clase de peligro: 3 (líquido inflamable)
Un / NA: UN1987
Grupo de embalaje: II
Guía de respuesta de emergencia n.o 127

Etanol:

Suelo: Fácilmente se biodegrada, se evapora rápidamente, se lija en las aguas subterráneas.

Agua: Fácilmente se biodegrada, se evapora a una extensión moderada. No se bioacumula.

Aire: Fácilmente se degrada por reacción con radicales de oxilohidr producidos fotoquímicamente, fácilmente eliminados por deposición seca y húmeda, tiene una vida media entre 1 y 20 días /

Xii. INFORMACIÓN ADICIONAL

ESTE MATERIAL SE ENCUENTRA EN CUMPLIMIENTO CON LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS.

Para obtener información adicional sobre la seguridad del producto o el uso del producto, póngase en contacto con el gerente del producto en la dirección o número de teléfono que aparece en la página uno.

Renuncia

La información de este MSDS se obtuvo de fuentes actuales y confiables. Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manipulación, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control de esta empresa, es responsabilidad de los usuarios determinar las condiciones seguras para el uso de este producto y asumir la responsabilidad por pérdida, lesión, daño o gasto que surja del uso indebido del producto. Ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al producto descrito en este documento será creada o inferida de cualquier declaración u omisión en este MSDS. Varias agencias gubernamentales (porejemplo, DOT, EPA y FDA) pueden tener regulaciones específicas sobre el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación de este producto que pueden no reflejarse en este MSDS. El usuario debe revisar estas regulaciones para garantizar el cumplimiento total.