

USG Super - Liquid™**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**

Identificador del producto	USG Super - Liquid™
Otros medios de identificación	Super P Plasticizer
Uso recomendado del producto	Sólo Uso Industrial.
Restricciones de uso del producto	Ninguno conocido.
Identificador del fabricante/proveedor	Avanti International, 822 Bay Star Blvd, Webster, TX, 77598, USA, 281.486.5600, avantigrout.com
Nº de teléfono en caso de emergencia	ChemTrec, 800.424.9300

Fecha de preparación 17/05/2018

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificado según Hazardous Product Regulations (WHMIS 2015) de Canadá y el US Hazard Communication Standard (EE.UU. Norma para la Comunicación de Peligros, HCS 2012).

Clasificación

No está clasificado en ninguna de las categorías de peligro.

Elementos de las etiquetas

No aplicable

Otros peligros

No aplicable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
Methacrylic acid	79-41-4	0.3	MAA	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**Medidas de primeros auxilios****Inhalación**

Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Contacto cutánea

Enjuagar con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 5 minutos.

Contacto ocular

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 5 minutos mientras

mantiene el párpado abierto.

Ingestión

Lave la boca con agua.

Comentarios en primeros auxilios

Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Ninguno conocido.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Instrucciones especiales

No aplicable.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

Ninguno conocido.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

No combustible. Use un agente extinguidor apropiado para el fuego que lo rodea.

Medios no adecuados de extinción

No aplicable.

Peligros específicos del producto químico

No se quema.

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

No son necesarias precauciones especiales.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

No son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Cubra la superficie del derrame con espuma de un tipo adecuado para reducir la emanación de vapores. Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado. Remueva o recupere el líquido utilizando bombas o equipos de vacío.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias precauciones especiales de manipulación. Consideraciones Generales de Higiene es una buena práctica: evitar inhalar el producto, evitar el contacto con la piel y ojos y lavarse las manos luego de manipular el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro

No hay requerimientos especiales para el área de almacenamiento.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Identificador del producto: USG Super - Liquid™ - Ver. 1

Fecha de preparación: 17/05/2018

Fecha de la última revisión: 17/05/2018

Página 02 de 06

Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Methacrylic acid	20 ppm					

Controles de ingeniería apropiados

La ventilación general usualmente es suficiente.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

No se requiere, pero es una buena práctica usar gafas de seguridad o antiparras de seguridad química.

Protección cutánea

No es requerido si se utiliza según lo indicado.

Los materiales adecuados son: caucho natural, goma de butilo, goma de neopreno, goma de nitrilo.

Protección de las vías respiratorias

No requerido.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido ámbar transparente.
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite superior/Inferior de flamabilidad o de explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad relativa (agua = 1)	No disponible
Solubilidad	No disponible en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguno conocido.

Estabilidad química

Estable normalmente.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Identificador del producto: USG Super - Liquid™ - Ver. 1

Fecha de preparación: 17/05/2018

Fecha de la última revisión: 17/05/2018

Ninguno conocido.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Contacto cutáneo.

Toxicidad aguda

Nombre químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Methacrylic acid	7100 mg/m3 (rata) (exposición de 4 horas)	1600 mg/kg (ratón)	1000 mg/kg (conejo)

Inhalation ATEmix = 2366667 mg/L

Oral ATEmix = 533333.3 mg/kg

Dermal ATEmix = 333333.3 mg/kg

Corrosión/Irritación cutáneas

No se encontró información.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

No se encontró información.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

No se localizó información.

Absorción cutánea

No se localizó información.

Ingestión

No se localizó información.

Peligro por aspiración

No se localizó información.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No se localizó información.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se encontró información.

Carcinogenicidad

No se encontró información.

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

No se encontró información.

Función sexual y fertilidad

No se encontró información.

Efectos sobre o a través de la lactancia

No se encontró información.

Mutagenicidad en células germinales

Identificador del producto: USG Super - Liquid™ - Ver. 1

Fecha de preparación: 17/05/2018

Fecha de la última revisión: 17/05/2018

No se encontró información.

Efectos interactivos

No se encontró información.

Otras informaciones

No other information was located.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se encontró información.

Persistencia y degradabilidad

No se encontró información.

Potencial de bioacumulación

No se encontró información.

Movilidad en el suelo

No se encontró información.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Este producto es un desecho no peligroso. La eliminación en la basura común es aceptable.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado bajo las regulaciones TDG de Canadá No regulado bajo las regulaciones DOT de EE.UU.

Peligros para el medioambiente No aplicable

Precauciones No aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL o no se requiere que estén listados.

EE.UU.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están en el Inventario TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario TSCA conforme al 40 CFR 720.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA Salud - 1 Inflamabilidad - 0 Inestabilidad - 0

FDS preparada por Avanti International

Fecha de preparación 17/05/2018

Identificador del producto: USG Super - Liquid™ - Ver. 1

Fecha de preparación: 17/05/2018

Fecha de la última revisión: 17/05/2018

Fecha de la última revisión	17/05/2018
Indicadores de revisión	No aplicable.
Glosario de abreviaciones	ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer NFPA = Asociación Nacional de Protección contra los Incendios NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional NTP = Programa Nacional de Toxicología OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU. RTECS® = Registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas
Referencias	Base de datos CHEMINFO. Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos HSDB®. Biblioteca Nacional de Medicina de los EE.UU. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Guía de bolsillo base de datos NIOSH. Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos RTECS®. Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS).