

AV-660-Fast Surelift™ Part B**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**

Identificador del producto	AV-660-Fast Surelift™ Part B
Otros medios de identificación	Resina Hidrofóbica
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 30/04/2018

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

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
1,3-Propanediamine, N, N-bis[3-(dimethylamino)propyl]-N', N'-dimethyl-	33329-35-0	2	Tertiary Amine	

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

Lave con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave 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

Órganos blanco

Piel.

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

Ninguno conocido.

Peligros específicos del producto químico

Si se calienta puede incendiarse.

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono; óxidos de nitrógeno, oxidantes y corrosivos.

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

Detenga o reduzca el derrame si es seguro hacerlo. Construya un dique sobre el producto derramado para evitar la fuga del producto. Remueva o recupere el líquido utilizando bombas o equipos de vacío.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Prevenga el contacto accidental con sustancias químicas incompatibles. 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.

Identificador del producto: AV-660-Fast Surelift™ Part B - Ver. 1

Fecha de preparación: 30/04/2018

Fecha de la última revisión: 15/05/2018

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No disponible.

Controles de ingeniería apropiados

El potencial de peligro de este producto es relativamente bajo. La ventilación general usualmente es suficiente. Use un ventilador de extracción local si la ventilación general no es suficiente para controlar la concentración en el aire.

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 requerido. En caso de una emergencia (por ej., una fuga no controlada): use ropa de protección química, por ejemplo, guantes, delantales, botas.

Guantes resistentes químicos: goma de butilo, caucho natural, goma de neopreno, goma de nitrilo, cloruro de polivinilo, Viton®/goma de butilo.

Protección de las vías respiratorias

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido ámbar.
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

Identificador del producto: AV-660-Fast Surelift™ Part B - Ver. 1

Fecha de preparación: 30/04/2018

Fecha de la última revisión: 15/05/2018

Estable normalmente.

Possibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

Materiales incompatibles

Ácidos orgánicos (por ej., ácido acético), ácidos inorgánicos (por ej., ácido fluorhídrico), agentes oxidantes fuertes (por ej., ácido perclórico), agentes oxidantes (por ej., peróxidos).

No es corrosivo para los metales.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono; óxidos de nitrógeno, oxidantes y corrosivos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Contacto cutáneo.

Toxicidad aguda

Nombre químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
1,3-Propanediamine, N, N-bis[3-(dimethylamino)propyl]-N',N'-dimethyl-		2445 mg/kg (rata)	1150 mg/kg (conejo)

Oral ATEmix = 2445000 mg/kg

Dermal ATEmix = 1150000 mg/kg

Corrosión/Irritación cutáneas

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

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.

Identificador del producto: AV-660-Fast Surelift™ Part B - Ver. 1

Fecha de preparación: 30/04/2018

Fecha de la última revisión: 15/05/2018

Efectos sobre o a través de la lactancia

No se encontró información.

Mutagenicidad en células germinales

No se encontró información.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

No se encontró información.

Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo)

Nombre químico	CL50 peces	CE50 crustáceos	ErC50 plantas acuáticas	ErC50 algas
1,3-Propanediamine, N, N-bis[3-(dimethylamino)propyl]-N',N'-dimethyl-	430 mg/L (48 horas)			

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**

La evaluación de riesgo de los residuos y el cumplimiento de las leyes aplicables sobre desechos peligrosos son responsabilidad del usuario.

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

Identificador del producto: AV-660-Fast Surelift™ Part B - Ver. 1

Fecha de preparación: 30/04/2018

Fecha de la última revisión: 15/05/2018

conforme al 40 CFR 720.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA	Salud - 0	Inflamabilidad - 1	Inestabilidad - 0
FDS preparada por	Avanti International		
Fecha de preparación	30/04/2018		
Fecha de la última revisión	15/05/2018		
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).		