

**AV-680-Slow Surelift™ Part B****SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**

<b>Identificador del producto</b>	AV-680-Slow Surelift™ Part B
<b>Otros medios de identificación</b>	Resina Hidrofóbica
<b>Uso recomendado del producto</b>	Sólo Uso Industrial.
<b>Restricciones de uso del producto</b>	Ninguno conocido.
<b>Identificador del fabricante/proveedor</b>	Avanti International, 822 Bay Star Blvd, Webster, TX, 77598, USA, 281.486.5600, avantigrout.com
<b>Nº de teléfono en caso de emergencia</b>	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	0.1	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-680-Slow 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

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

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguno conocido.

### Estabilidad química

Identificador del producto: AV-680-Slow Surelift™ Part B - Ver. 1

Fecha de preparación: 30/04/2018

Fecha de la última revisión: 15/05/2018

Estable normalmente.

#### **Posibilidad 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-680-Slow 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-680-Slow 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

<b>Clasificación NFPA</b>	<b>Salud - 0</b>	<b>Inflamabilidad - 1</b>	<b>Inestabilidad - 0</b>
<b>FDS preparada por</b>	Avanti International		
<b>Fecha de preparación</b>	30/04/2018		
<b>Fecha de la última revisión</b>	15/05/2018		
<b>Indicadores de revisión</b>	No aplicable.		
<b>Glosario de abreviaciones</b>	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		
<b>Referencias</b>	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).		