

**AV-222 CLEANER™****SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**

<b>Identificador del producto</b>	AV-222 CLEANER
<b>Otros medios de identificación</b>	Mezcla para remover la resina curada
<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** 24/04/2018

**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**

Líquidos inflamables - Categoría 2; Sustancias y mezclas corrosivas para los metales - Categoría 1; Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 3; Toxicidad aguda por vía cutánea - Categoría 3; Toxicidad aguda por inhalación - Categoría 3; Corrosión cutáneas - Categoría 1; Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 1; Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3; Peligro por aspiración - Categoría 1; Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo) - Categoría 3

**Elementos de las etiquetas**

Palabra de advertencia:

Peligro

Indicación de peligro:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H290	Puede ser corrosiva para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico si se inhala.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018

Página 01 de 09

H370 Provoca daños en los órganos.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.  
P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 Utilizar equipo eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.  
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

##### Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico/  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P307 + P311 En caso de exposición: Llamar a un Centro de Toxicología o a un médico.  
P310 Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.  
P311 Llamar a un Centro de Toxicología o a un médico.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P331 NO provocar el vómito.  
P361 + P364 Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono para la extinción.  
P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

##### Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.  
P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.

##### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.

#### Otros peligros

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
Methanol	67-56-1	25	MeOH	
Potassium hydroxide	1310-58-3	20	KOH	

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Medidas de primeros auxilios

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018

## **Inhalación**

Tome precauciones para prevenir un incendio (ej.: remover fuentes de ignición). Tome precauciones para asegurar su propia seguridad antes de intentar un rescate (ej.: utilizar equipo protector apropiado). Quite de la fuente de exposición o mueva al aire fresco. Llamar a un Centro de Toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.

## **Contacto cutánea**

Evite el contacto directo. Use traje de protección química si es necesario. Quitar inmediatamente la ropa contaminada, zapatos y accesorios de cuero (ej.: reloj de pulsera, cinturón). Rápidamente seque o cepille con cuidado el exceso de sustancia química. Enjuagar la piel con agua de inmediato con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por al menos 30 minutos. Sumergir en agua fría. Si la respiración se ha detenido, personal entrenado debiera empezar respiración artificial. Limpie minuciosamente ropas, calzado y accesorios de cuero antes de reutilizar o eliminar.

## **Contacto ocular**

Evite el contacto directo. Use guantes resistentes a químicos en caso necesario. Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 5 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

## **Ingestión**

Lave la boca con agua. No provocar el vómito. Si el corazón ha dejado de funcionar, personal entrenado debe iniciar la resucitación cardiopulmonar (RCP) o la desfibrilación externa automática (DEA).

## **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**

Si es inhalado y/o es ingerido y/o en contacto con la piel: puede causar severa irritación de la nariz y garganta. Puede causar dolor de cabeza, náuseas, vómitos, mareos, somnolencia, y confusión. Una exposición intensa podría causar dolor de estómago, dolores musculares, dificultad respiratoria y coma. La visión puede dañarse hasta producir incluso ceguera permanente. Puede haber otros efectos permanentes sobre el sistema nervioso (por ej., temblor, convulsiones). Puede provocar daño permanente. El vapor también es irritante para los ojos. Puede causar daño ocular grave. Puede irritar o quemar los ojos. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.

## **Atención médica inmediata y tratamiento especial**

### **Órganos blanco**

Sistema nervioso.

### **Instrucciones especiales**

Monitorizar función renal. Monitorizar función hepática. Monitorizar función pulmonar. Monitorizar función del sistema nervioso.

### **Condiciones médicas agravadas por la exposición**

Asma, enfermedades renales, enfermedades hepáticas, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **Medios de extinción**

#### **Medios adecuados de extinción**

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

#### **Medios no adecuados de extinción**

El agua no es efectiva para extinguir el fuego. Podría no enfriar el producto bajo su punto de inflamación.

### **Peligros específicos del producto químico**

Líquido y vapores muy inflamables. Puede incendiarse a temperatura ambiente. Libera vapores que con el aire pueden formar una mezcla explosiva.

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

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

Tenga precaución extrema. Evacúe el área. Combata el fuego desde una distancia segura o desde una ubicación protegida. Enfrente el fuego a contraviento para evitar gases o vapores peligrosos. Controle los vapores o gases con

spray o niebla de agua. Antes de entrar, especialmente en áreas confinadas, use un monitor apropiado para: gases o vapores tóxicos, atmósfera inflamable o explosiva, oxígeno suficiente.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo. Puede ser necesario usar traje de protección química con encapsulado de cuerpo entero y equipo de respiración autónoma con presión positiva.

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

### **Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Respondedores de emergencia: obtenga consejo de un experto. Evacúe el área inmediatamente. Aísle el área de peligro. Mantenga fuera al personal no necesario o no protegido. No toque los contenedores dañados o el producto derramado a menos que esté usando el equipo protector apropiado. Evacúe las ubicaciones que están a favor del viento. Elimine todas las fuentes de ignición. Utilice equipo a prueba de explosiones. Puede ocurrir ignición a distancia y reignición (flashback). Monitoree si hay una atmósfera inflamable o explosiva en el área. Asegúrese que haya niveles suficientes de oxígeno.

### **Precauciones ambientales**

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente. Prevenga la entrada hacia alcantarillados, tierras y vías navegables. Si el derrame está dentro de un edificio, evite que el producto llegue a los drenajes, sistemas de ventilación y áreas confinadas.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Derrames o filtraciones pequeñas: detenga o reduzca el derrame si es seguro hacerlo. No utilice absorbentes. Contenga el derrame utilizando material no combustible como vermiculita, tierra o arena. Coloque en contenedores apropiados, cerrados y etiquetados para su eliminación el material absorbente ya utilizado. Los absorbentes contaminados poseen el mismo peligro que el producto que fue derramado. Derrames o filtraciones grandes: construya un dique sobre el producto derramado para evitar la fuga del producto. Use niebla o rocío de agua para bajar los vapores al suelo. Remueva o recupere el líquido utilizando bombas o equipos de vacío. Almacene el producto recuperado en los contenedores apropiados que son: bien cubierto, llenos de agua, resistentes a la corrosión.

### **Otras informaciones**

Contacte al proveedor y los servicios locales de emergencia y bomberos para obtener ayuda. Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para una manipulación segura**

Procurarse las instrucciones antes del uso. No inhale este producto. Evite respirar el producto. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación. Evite la generación de vapores o neblina. NO trabaje con este producto sin estar acompañado. Evite la liberación no controlada de este producto. No dispersar en el medio ambiente. Reporte inmediatamente los derrames, filtraciones o fallas del equipo de seguridad (ej. sistema de ventilación) en el caso de derrame o filtración, colóquese el respirador tipo-escape y salga del área inmediatamente. Consultar a un médico para todas las exposiciones. Los síntomas pueden tardar en aparecer. Elimine las fuentes de ignición y calor, tales como chispas, llamas, superficies calientes y descargas eléctricas. Coloque letreros con la advertencia de "No Fumar". Evite fuentes de calor que podrían aumentar la cantidad de vapores. No soldar, no cortar metales ni realizar ningún trabajo que libere calor o chispa dentro del contenedor vacío hasta que todas las trazas del producto hayan sido eliminadas. Conecte a tierra los contenedores. Las conexiones deben contactar la superficie metálica. Aumente la conductividad reduciendo el flujo de corriente en operaciones de traslado y/o manipule a menor temperatura. Conservar únicamente en el embalaje original. No utilizar herramientas que produzcan chispas. No use aire comprimido para operaciones de llenado, descarga o manipulación. Prevenga el contacto accidental con sustancias químicas incompatibles. Evite TODO contacto no protegido con este producto o con las superficies y equipos contaminados. Evite el contacto reiterado o prolongado de la piel con este producto o con las superficies y equipos contaminados. Utilice equipo de protección personal para evitar el contacto directo con esta sustancia química. Use herramientas y equipos resistentes a la corrosión. Vea en la Sección 10 (Estabilidad y reactividad) los materiales adecuados. Nunca agregue agua a un corrosivo. Siempre agregue lentamente el corrosivo sobre agua FRÍA. Si se contamina, el producto se vuelve sensible a golpes, impacto y fricción. No deslice, arrastre ni deje caer los contenedores. Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no estén en uso o estén vacíos. Nunca vuelva a utilizar los contenedores vacíos, incluso si parecen estar limpios. No use a temperatura elevada sin hacer antes una evaluación rigurosa de seguridad. Use un gas inerte

en el equipo de manipulación y en el recipiente de almacenamiento. Aísle y limpie todo el equipo, tubos o recipientes antes de mantenciones o reparaciones. 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. NO fume en las áreas de trabajo. NO comer, beber o almacenar alimentos en las áreas de trabajo. Retire la ropa contaminada y equipo de protección antes de entrar en áreas de alimentación o dejar el área de trabajo. Considere utilizar instalaciones de ducha de habitación doble. Lave las manos rigurosamente después de manipular el producto y antes de comer, usar el baño o dejar el área de trabajo. Retire inmediatamente la ropa contaminada usando el método que minimice la exposición al máximo. Elimine de forma segura ropas contaminadas, zapatos y accesorios de cuero. NO reutilizar. Mantenga la ropa contaminada en contenedores cerrados. No lleve la ropa contaminada a su hogar. Deseche correctamente aquellos accesorios, incluso zapatos, que no puedan ser descontaminados. NO reutilice.

#### Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: fría, con control de temperatura, seca, bien ventilada, que no reciba luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición, un área aprobada contra incendios, zonas de trabajo seguras y separadas, libre de materiales combustibles e inflamables (ej.: trapos viejos, cartones). Proteger de la luz solar. Restrinja el acceso sólo al personal autorizado. Mantenga la cantidad almacenada a un mínimo. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Almacene el producto en un gas inerte como el nitrógeno.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Methanol	250 ppm	250 ppm	200 ppm			
Potassium hydroxide		2 mg/m3				

### Controles de ingeniería apropiados

Para uso a gran escala de este producto: no permita la acumulación del producto en el aire de áreas de trabajo, almacenamiento o en espacios confinados. Use un recinto y un ventilador de extracción local si es necesario, para controlar la concentración en el aire. Utilice sistemas de ventilación que no generen chispas, equipos a prueba de explosión y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las zonas donde este producto se utiliza y almacena. Controle las descargas de electricidad estática, lo que incluye enlace de los equipos a tierra. Sólo utilice materiales no combustibles y compatibles para las paredes, pisos, sistemas de ventilación, dispositivos para limpieza de aire, plataformas y estanterías. Proporcionar lavajos y ducha de seguridad en caso de que exista riesgo de contacto o salpicaduras.

### Medidas de protección individual

#### Protección de los ojos/la cara

Llevar puesto antiparras de protección química y una máscara protectora de la cara cuando posiblemente haya contacto.

#### Protección cutánea

Use ropa de protección química, por ejemplo, guantes, delantales, botas. Use traje de protección química contra salpicaduras y protección respiratoria.

Los materiales adecuados son: Guantes resistentes químicos: goma de butilo, goma de neopreno, goma de nitrilo, Viton®/goma de butilo. Juego resistente químico: Barrier® (PE/PA/PE), Saranex®, Tychem® SL (Saranex™).

#### Protección de las vías respiratorias

Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH con filtro para vapores orgánicos.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Básico propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido blanco transparente.
<b>Olor</b>	Alcohólico
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible
<b>pH</b>	14

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018

<b>Punto de fusión/Punto de congelamiento</b>	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	145 °F (63 °C)
<b>Punto de inflamación</b>	54 °F (12 °C)
<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); 7.3% (inferior)
<b>Presión de vapor</b>	35 mm Hg (5 kPa) a 68 °F (20 °C)
<b>Densidad de vapor (aire = 1)</b>	No disponible
<b>Densidad relativa (agua = 1)</b>	1.01 a 68 °F (20 °C)
<b>Solubilidad</b>	Soluble en todas las proporciones en agua; No disponible (en otros líquidos)
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	867 °F (464 °C)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
<b>Otra informaciones</b>	
<b>Estado físico</b>	Líquido

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Ninguno conocido.

### Estabilidad química

Estable normalmente.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

### Condiciones que deben evitarse

Condiciones alcalinas (pH bajo). Calor. Llamas abiertas, chispas, descargas eléctricas, calor y otras fuentes de ignición.

### Materiales incompatibles

Reacciona violentamente con: agua, ácidos fuertes (por ej., ácido clorhídrico). Corrosivo para: aleaciones de aluminio, zinc, plomo.

### Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; absorción cutánea; contacto ocular.

### Toxicidad aguda

Nombre químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Methanol	64000 ppm (exposición de 4 horas) (vapor)	5628 mg/kg (rata)	15800 mg/kg (conejo)
Potassium hydroxide		365 mg/kg (rata)	2000-3160 mg/kg (conejo)

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018

### **Corrosión/Irritación cutáneas**

Los experimentos en animales han mostrado irritación moderada a intensa.

### **Lesiones oculares graves/Irritación ocular**

Puede causar irritación ocular importante basándose en información de materiales relacionados. Las pruebas en animales muestran irritación ocular importante.

### **Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)**

#### **Inhalación**

Causa severa irritación de la nariz y garganta.

#### **Absorción cutánea**

No se localizó información.

#### **Ingestión**

Causa depresión del sistema nervioso central, daños en la vista y ceguera permanente. En algunos casos, pueden aparecer efectos tardíos sobre el sistema nervioso. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náuseas, vómitos, mareos, somnolencia, y confusión. Una exposición intensa podría causar dolor de estómago, dolores musculares, dificultad respiratoria y coma. La visión puede dañarse hasta producir incluso ceguera permanente. Puede haber otros efectos permanentes sobre el sistema nervioso (por ej., temblor, convulsiones).

### **Peligro por aspiración**

No se localizó información.

### **Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)**

Tóxico. Puede causar efectos graves (discapacidad permanente o riesgo vital) basado en estudios en animales.

### **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**

No se encontró información.

### **Efectos interactivos**

No se encontró información.

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

Es dañino para peces.

### **Persistencia y degradabilidad**

Se degrada rápidamente basándose en pruebas cuantitativas.

### **Potencial de bioacumulación**

No se encontró información.

### **Movilidad en el suelo**

No se encontró información.

### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

---

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018

Página 07 de 09

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional. Tratar los desechos en una instalación autorizada para la eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación	Nº ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligros en el transporte	Grupo de embalaje
US DOT	2924	Flammable Liquid, Corrosive, n.o.s.	3	II
Canadian TDG	2924	Flammable Liquid, Corrosive, n.o.s.	3	II

**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 - 3 Inestabilidad - 1

**FDS preparada por** Avanti International

**Fecha de preparación** 24/04/2018

**Fecha de la última revisión** 14/05/2018

**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).

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018

Página 08 de 09



---

Identificador del producto: AV-222 CLEANER - Ver. 1

Fecha de preparación: 24/04/2018

Fecha de la última revisión: 14/05/2018