



AVANTI
Stop leaks. Stabilize soil.
Control groundwater. **Permanently.**

Rev.21/09/2016

TECHNICAL DATA SHEET

AV-102 CATALYST AP®

PERSULFATO DE AMONIO/ INICIADOR

DESCRIPCIÓN

AV-102 Catalyst AP (referido como AP) es un sólido blanco cristalino usado con AV-100 Químico Lechoso como iniciador de polimerización. El persulfato amónico es un polvo que es un componente lechoso requerido y se puede aumentar a partir de 5 libras. (1% en peso de la mezcla total de 500 libras., 60 oz en volumen) para un máximo de 15 lbs. (3% en peso de la mezcla total de 500 lbs., 180 oz en volumen). AV-102 es un material oxidante fuerte que se descompone con el tiempo.

USADO CON

- AV-100 Chemical Grout®

EMPAQUE

Producto empacado por peso basado en gravedad específica.

- Balde = Peso Neto 50 lbs.
- Tambor = Peso Neto 220 lbs.

ENVÍO

- Motor Class 65
- Peligro Calse 65
- Carga Aérea disponible

PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Use con agua con detergente ligero.

PROPIEDADES*

Apariencia:	Cristales Blancos
Viscosidad:	1-2 cP en solución
pH:	4 – 6 (solución 1%)
Punto de Hervor:	Descompensa > 212°F (100°C)
Punto de Derretido:	Descompensa > 212°F (100°C)
Punto de Ignición:	No Inflamable
Gravedad Especifica (agua=1):	1.98
Solubilidad:	85% por peso en 77°F (25°C)

* Resultados de Laboratorio

PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

Cuando se mezcla con AV-100 (el tanque A), añadir 5 libras. de AV-102 (mezcla estándar) al tanque B. Al agregar AV-101 adicional al tanque A, una cantidad igual de AV-102, debe añadirse a Tanque B. Vea las instrucciones completas de mezcla en www.AvantiGrout.com.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en temperaturas dentro o cerca de 45°F -95°F (7°C - 35°C) en una atmósfera seca.

SEGURIDAD

Siempre use equipo de protección personal aprobado por la OSHA (PPE). Consulte la FDS para las medidas de seguridad completas. El SDS está disponible por solicitud o mediante descarga en www.AvantiGrout.com.

AVISO

Los datos, la información y las afirmaciones contenidas en este documento se considera que es fidedigna, pero no están considerados como garantía o representación de la cual Avanti International asume ninguna responsabilidad legal. Dado que las condiciones de campo varían ampliamente, los usuarios deben realizar suficientes verificación y ensayo para determinar la idoneidad de cualquier producto o proceso mencionado en este o cualquier otro material escrito de Avanti para su propio uso particular. **NO SE GARANTIZA LA IDONEIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** En ningún caso se Avanti International será responsable de daños indirectos, especiales o indirectos resultantes del uso o manejo de este producto.