



# FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.5D

## AUSTINITE

ANFO



**Austinite** es un agente de voladura a base de nitrato de amonio prill mezclado con gasoil.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### PROPIEDADES

Densidad Nominal (g/cc)	0,78
Velocidad de Detonación nominal (m/s)*	3.400
Energía (kcal/kg) <sup>1</sup>	923
Volumen de Gases (l/kg) <sup>1</sup>	1.054
Potencia en peso relativa (ANFO)	100

\* Dependerá de la aplicación, diámetro y confinamiento.

<sup>1</sup> Los valores de energía se calculan utilizando Explo 5, un código informático termodinámico empleado por Austin Powder Company. Otros códigos de computadora pueden dar valores diferentes.

### BENEFICIOS

- 100% de acoplamiento a las paredes de la perforación
- Excelente volumen de gases
- Facilidad de uso
- Baja densidad
- Baja sensibilidad

## PAQUETE ESTÁNDAR

Austinite se entrega empacado en bolsa de polietileno de 25 kg/bolsa.

## USO

- Minería a cielo abierto
- Minería subterránea con buena ventilación
- Canteras
- Obras Civiles
- Empleo en perforaciones que no contengan agua
- Austin no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en suelos píríticos o con materiales reactivos.

## INICIACIÓN

Austinite requiere de un alto explosivo (Ej. Booster de Pentolita, Emulsión encartuchada) de tamaño adecuado para su correcta iniciación. Los agentes de voladura no son sensibles a la iniciación con detonadores.

## VIDA ÚTIL, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Vida útil: 6 meses desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Austinite debe ser almacenado en polvorines para altos explosivos o agentes de voladura, que reúnan las condiciones exigidas por la legislación vigente.
- Disposición final: De acuerdo con las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

## TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Expedición: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS TIPO B  
Clase y División: 1.5D  
Número ONU: UN 0331

Contacte a su representante local de Austin Powder para más información.

**Exclusión de responsabilidad:** © 2023 Austin Powder Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Toda la información contenida en este documento se provee solamente para fines informativos y está sujeta a cambio sin previo aviso. Austin Powder Argentina no puede anticipar ni tiene control sobre las condiciones bajo las cuales esta información y sus productos se puedan usar, por lo que cada usuario deberá revisar la información en el contexto de su aplicación específica. Austin Powder Argentina no asume ninguna responsabilidad legal expresa o implícita, incluyendo precisión, no infracción y garantías implícitas de comercialización o aptitud para su aplicación específica. Austin Powder Argentina específicamente no será responsable por ninguna lesión (incluyendo muerte), pérdidas, o daños a personas o propiedades que surjan por el uso o aplicación de la información en este documento.



### AUSTIN POWDER

**Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.**

Austin Powder Argentina S.A. | Luis Maggi 770, Rafaela, Santa Fe, 2300 Argentina  
austinpowder.com | apa.comercial@austinpowder.com | Teléfono +54 3492 424 775