

# Hydrox S

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**Hydrox S** Matriz a granel a base de nitrato de amonio, destinada a la manufactura de emulsión explosiva. Sub-producto utilizado para la producción de HYDROMITE 100, HYDROMITE 70 and HEET 30 desde un camión de bombeo.

### PROPIEDADES

Propiedades	Valor
Densidad Nominal [g/cm <sup>3</sup> ] <sup>(1)</sup>	1.31
Viscosidad Nominal [kcPs] <sup>(1)</sup>	30

<sup>(1)</sup> La densidad y la viscosidad son valores dependientes de la temperatura.



### ALMACENAMIENTO

- Su almacenamiento deberá ir acorde a las leyes locales, provinciales, estatales y federales.
- Almacenar en un ambiente seco, fresco, limpio y bien ventilado.
- No exponer el producto a la luz directa del sol ni a fuentes de calor.
- Límite inferior de temperatura +10 °C.
- Límite superior de temperatura +35 °C.



**AUSTIN POWDER**

Industriales Austin de Costa Rica, Esparza, Puntarenas, km 101 Interamericana Norte.

Tel.: (+506) 4001 94 28 - e-mail: qc@austincr.com

# Hydrox S

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## USO

- Matriz de emulsión utilizada para la producción de agentes explosivos como: Hydromite 100, Hydromite 70 and Heet 30.
- Para uso en minería de superficie, canteras y/o trabajos de construcción.
- Debido a que es un producto a granel, su uso está diseñado para ser aplicado desde el tanque o camión de bombeo.
- Detonador mínimo 0,64 g PETN o detonador de potencia comparable
- No debe usarse en entornos peligrosos donde puedan existir gases o polvo inflamable.
- Austin no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en tierra que contenga material pirítico u otro material reactivo.

## VIDA ÚTIL

6 meses a partir de la fecha de manufactura, bajo las condiciones de almacenamiento adecuadas.

## DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo con los requisitos legales, locales y nacionales. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor o el fabricante.

## DATOS DE TRANSPORTE

Nombre de Envío: Emulsión de nitrato de amonio, producto intermedio para explosivos de voladura.

Clase y División UN: 5.1D

Número UN: 3375.

### Descargo de garantía y limitaciones de responsabilidad:

© Industriales Austin de Costa Rica S.A. Todos los derechos reservados. Toda la información contenida en este documento se proporciona solo para fines informativos y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que Industriales Austin de Costa Rica S.A. no puede anticipar ni controlar las condiciones bajo las cuáles se puede utilizar esta información y su producto, cada usuario debe revisar la información en el contexto específico de la aplicación prevista. Para la extensión máxima permitida por la ley, Industriales Austin de Costa Rica S.A. rechaza específicamente todas las garantías expresas o implícitas en la ley, incluida la precisión, la no infracción y las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Industriales Austin de Costa Rica, S.A., se exime específicamente y no será responsable de ningún tipo de lesiones (incluyendo muerte), pérdidas o daños a personas o propiedades que resulten del uso o la confianza en la información contenida en este documento.



## AUSTIN POWDER

Industriales Austin de Costa Rica, Esparza, Puntarenas, km 101 Interamericana Norte.

Tel.: (+506) 4001 94 28 E-mail: qc@austincr.com

