

# EMULSIÓN A GRANEL

## HYDROX U

FICHA TECNICA

**HYDROX U** es una emulsión a granel del tipo agua en aceite, que contiene soluciones de sales inorgánicas, la cual es utilizada para la fabricación de la emulsión gasificada HYDROMITE 100 U®.

Este proceso de transformación de la emulsión HYDROX U, en explosivo del tipo agente de voladura HYDROMITE 100 U, se lleva a cabo químicamente en el interior de las perforaciones durante el proceso de carguío mecanizado mediante el uso de las unidades de bombeo subterráneas RED DEVIL®.

**HYDROMITE 100 U** es una emulsión gasificada formulada para el desarrollo de galerías y túneles en minería subterránea y obras civiles.

### PROPIEDADES

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Aspecto       | Emulsión          |
| Color         | Amarillo          |
| Densidad*     | 1,38 -1,44 g/cc   |
| Viscosidad**  | Min. 70 Kcp.      |
| Solubilidades | Insoluble en agua |

\*Temperatura 75-90 °C

\*\* Medida con viscosímetro RVDV II Touch Spindle 7 - 20 rpm - Temperatura 20-25°C  
Muestra extraída desde la parte superior del iso-contenedor en la superficie de la masa.



**AUSTIN POWDER**

Austin Powder Argentina S.A. Lola Mora 421 Piso 5 Of 503, C1107DDA CABA, Argentina  
Teléfono +54 11 5245-8588 - comercial@austin.com.ar | www.austin.com.ar

# EMULSIÓN A GRANEL

## HYDROX U

FICHA TECNICA

### ALMACENAMIENTO

Se distribuye a granel mediante cisternas o iso-contenedores. Su almacenamiento puede ser en estas mismas cisternas o silos en los sitios de uso o aplicación

### VIDA UTIL

Se recomienda su uso en un plazo de 3 meses.

### INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre: Oxidante

Clase y División: 5.1

Número ONU: 3375



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

#### Exclusión de responsabilidad:

© 2019 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**

Austin Powder Argentina S.A. Lola Mora 421 Piso 5 Of 503, C1107DDA CABA, Argentina  
Teléfono +54 11 5245-8588 - comercial@austin.com.ar | www.austin.com.ar