Ercros

Pentaeritritol

Fórmula química: $C_5H_{12}O_4$ **NºCAS:** 115-77-5 **Nº EINECS:** 204-104-9 **Nombre común:** Penta

Producción y distribución

- ✓ El pentaeritritol es el principal poliol que fabrica Ercros, mediante tecnología propia.
- ✓ Ercros comercializa el pentaeritritol:
  - En sacos de 25 kg paletizados y big-bags de 500 y 1.000 kg o a granel en camiones cisternas adecuados para productos en polvo.
  - Además de las presentaciones estándar, para usos especiales y a petición del cliente, este producto también se suministra en formato micronizado (en polvo) en sacos de 10 kg paletizados.

Nuestro equipo comercial a su servicio

Jaume Morató Garcia
Product manager
jmorato@ercros.es

Monserrat Ibáñez Aznar
Assistant
mibanez@ercros.es

Mònica Llop Gavaldà
Assistant
mllop@ercros.es

Datos de interés

- ✓ Ercros produce paraformaldehído en su fábrica de Tortosa (Tarragona).

Descripción y propiedades

- ✓ Polvo blanco inodoro y cristalino, moderadamente soluble en agua fría y mucho más en caliente, con punto de fusión 261-262°C.
- ✓ Se obtiene por condensación de acetaldehído y formaldehído en medio alcalino.

Aplicaciones

- ✓ En la producción de resinas alcídicas, que a su vez se utilizan para fabricar pinturas estándar e intumescentes especiales para las industrias de decoración y automoción.
- ✓ Las resinas alcídicas fabricadas a partir del pentaeritritol tienen propiedades muy superiores a las fabricadas con glicerina: secan más rápido y tiene mayor dureza, estabilidad de color y de brillo.
- ✓ En la producción de lubricantes sintéticos, estabilizantes para PVC y explosivos.

Fabricación certificada y sostenible

Contacto
Avda. Diagonal, 593-595
08014 Barcelona
(+34) 934 393 009/ 609 880 630
quimicaintermedia@ercros.es

Centro de atención al cliente – CAC
cac@ercros.es

Conózcanos mejor
www.ercros.es
Linkedin