

Formaldehído

Fórmula química: CH₂O

NºCAS: 50-00-0

Nº EINECS: 200-001-8

Nombre común: Formol

Producción y distribución

- ✓ El formaldehído es uno de los compuestos orgánicos básicos (*building block*) más importantes de la industria química.
- ✓ Ercros comercializa el formaldehído:
 - En camiones cisterna de 24 t.

Nuestro equipo comercial a su servicio

Roger Pascual Ventura
Product manager
rpascual@ercros.es

Montserrat Ibáñez Aznar
Assistant
mibanez@ercros.es

Mònica Llop Gavaldà
Assistant
mllop@ercros.es

Datos de interés

- ✓ Ercros produce formaldehído en sus fábricas de Almussafes (Valencia) y de Tortosa (Tarragona).

Descripción y propiedades

- ✓ Es el más simple de los aldehídos y se obtiene por oxidación catalítica del alcohol metílico.
- ✓ A temperatura normal es un gas incoloro de un olor penetrante, muy soluble en agua, puede ser comprimido hasta el estado líquido y su punto de ebullición es -21°C.
- ✓ En estado líquido es incoloro y de olor penetrante y sofocante.
- ✓ Las disoluciones acuosas de formaldehído se conocen con el nombre de formol.

Aplicaciones

- ✓ Materia prima para fabricar una amplia gama de derivados (paraformaldehído, polioles y resinas).
- ✓ Para fabricar MDI.
- ✓ En la fabricación de tensoactivos (o emulsionantes), aditivos para curtidos, desinfectantes, conservantes de productos farmacéuticos, etc.
- ✓ En la síntesis de diversos productos orgánicos.
- ✓ En la producción de tintas especiales.

Fabricación certificada y sostenible



ecovadis



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](#)