

Dicloroetano (EDC)

Fórmula química: $\text{ClCH}_2\text{-CH}_2\text{Cl}$

NºCAS: 107-06-2

Nº EINECS: 203-458-1

Producción y distribución

- ✓ Ercros produce dicloroetano (EDC) para su uso interno en el propio centro en la cadena de producción de PVC.

Nuestro equipo comercial a su servicio

Salvador Casals Salvador
Director comercial de plásticos
jscasals@ercros.es

Laura Serra Franco
Asistant
lserra@ercros.es

Datos de interés

- ✓ Ercros EDC en su fábrica de Vila-seca II (Tarragona).
- ✓ Su capacidad de producción es de: 349.000 toneladas/año.

Descripción y propiedades

- ✓ El EDC es un líquido inflamable e incoloro obtenido por adición de cloro sobre etileno.
- ✓ Su temperatura de ebullición es de 83,5°C y su densidad, de 1,24 g/m³, por lo que es más denso que el agua.

Aplicaciones

- ✓ Fabricación de cloruro de vinilo (VCM), el cual se emplea en la producción del policloruro de vinilo (PVC).
- ✓ Se utiliza como producto intermedio de disolventes clorados, en eliminadores de pinturas, barnices y acabados, como desengrasante de metales y como intermedio en la síntesis orgánica.

Fabricación certificada y sostenible



ecovadis



Contacto

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

Centro de atención al cliente – CAC

cac@ercros.es

Conózcanos mejor

www.ercros.es

 [Linkedin](#)