

Hipoclorito sódico

Fórmula química:
NaClO.

NºCAS: 7681-52-9

Nº EINECS: 231-668-3

Nombre común: Lejía

Producción y distribución

- ✓ El hipoclorito sódico, por su acción biocida y desinfectante, es la solución más económica y efectiva en el tiempo para garantizar la desinfección en toda la cadena del agua: captación, depuradora, depósito, tubería y grifo.
- ✓ Ercros comercializa el hipoclorito sódico:
 - En cisternas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 25 t.

Nuestro equipo comercial a su servicio

José Antonio Riquelme Vicente

Product manager de la zona este
jariquelme@ercros.es

Ignacio Álvarez Alóndiga

Product manager del mercado internacional
ialvarez@ercros.es

Francisco Á. Flores Manzano

Product manager de la zona oeste
fflores@ercros.es

Javier Muñoz Carretero

Product manager del mercado internacional
jmunoz@ercros.es

Datos de interés

- ✓ Ercros produce el hipoclorito sódico en las fábricas de Sabiñánigo (Huesca) y Vila-seca I (Tarragona).
- ✓ Su capacidad de producción es de: 347.000 toneladas/año.

Descripción y propiedades

- ✓ El hipoclorito sódico es un líquido amarillo-verdoso, transparente, ligeramente alcalino, muy oxidante y con ligero olor a cloro.
- ✓ Es inestable y pierde cloro activo con el paso del tiempo y con la temperatura.
- ✓ Se obtiene por reacción de cloro con una solución acuosa de hidróxido sódico.
- ✓ Su riqueza se expresa en cloro activo por volumen.

Aplicaciones

- ✓ Para potabilizar el agua de boca y tratar las aguas residuales y de piscinas.
- ✓ Para el blanqueo de fibras textiles y de pasta de papel.
- ✓ Para la fabricación de productos destinados a la agricultura, artes gráficas, farmacia y metalurgia.
- ✓ En la limpieza industrial y profesional.

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

Conóznanos mejor

www.ercros.es

 [LinkedIn](#)