



NEUTRALIZACIÓN DE AGUAS ALCALINAS

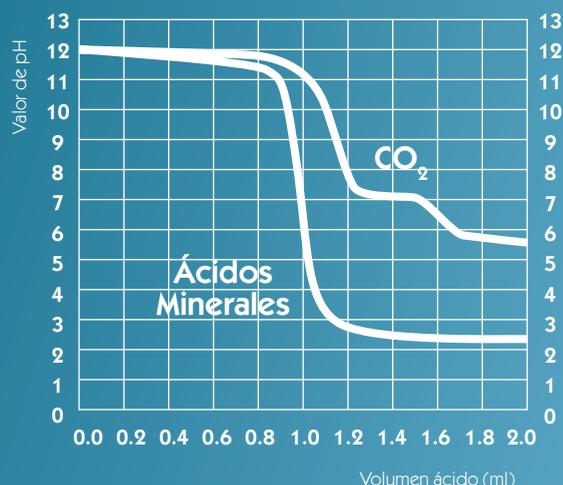
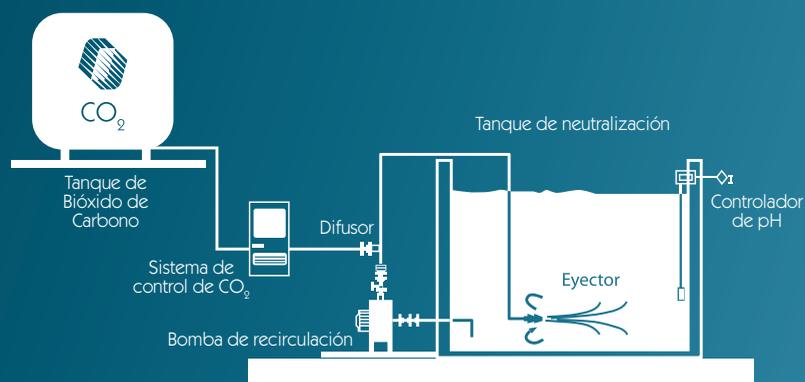
CON **CO₂**

La neutralización de aguas alcalinas mediante bióxido de carbono (CO₂), tiene especial importancia en la vida diaria, ya que numerosas aplicaciones requieren soluciones con niveles de pH específicos, tales como la mayoría de los sistemas biológicos que se desarrollan única y exclusivamente en ambientes con nivel de pH controlado.

Los principales sectores de aplicación son:

- Industria refresquera
- Industria textil y de teñido
- Industria alimentaria
- Industria del papel y celulosa
- Industria química y petroquímica
- Remineralización de aguas potables o excesivamente blandas para consumo humano

El sistema de neutralización de aguas alcalinas con bióxido de carbono (CO₂) es una tecnología que ofrece rendimientos de disolución superiores al 90%.



La neutralización con CO₂ evita el riesgo de una sobre-acidificación

Ventajas:

- Mejores condiciones de trabajo
- Eliminación de vapores tóxicos, quemaduras y otras lesiones derivadas del manejo de ácidos minerales
- Neutralización segura
- Elimina el riesgo de una sobre-acidificación de la corriente a tratar, tal y como sucede con los ácidos minerales
- Proceso automatizado
- La operación del equipo es muy simple, evita el contacto y manejo de los ácidos corrosivos por el personal en el interior de la planta
- Costos de inversión y operación bajos
- Los equipos son de pequeñas dimensiones y diseñados de acuerdo a las necesidades de cada cliente. No se generan daños a los equipos, controles y sistemas de almacenamiento que estén cercanos a la instalación del bióxido de carbono (CO₂)

Además contamos con otras aplicaciones como:



Soluciones en gases envasados.

01800 712 2525

www.infra.com.mx
alimentos@infra.com.mx



Gases en estado líquido, plantas on site y tuberías.

01800 724 2589

www.cryoinfra.com
atencionaclientes@cryoinfra.com.mx



Soluciones en gases envasados.

01800 557 2436

www.infrasur.com.mx
infrasur@infrasur.com.mx