

## Ácido débil, efecto fuerte

A fin de proteger las canalizaciones y depuradoras de los riesgos que conllevan las aguas residuales industriales alcalinas, la legislación de la Unión Europea exige que se neutralicen hasta pHs adecuados antes de su introducción. El dióxido de carbono y el know-how de Messer cumplen de forma óptima con este requerimiento.

El dióxido de carbono (**CO<sub>2</sub>**) ofrece varias ventajas comparado con los ácidos minerales: Tiene una curva de neutralización muy plana, por lo tanto se evita una sobreacidificación, no se producen problemas de corrosión en el entorno, y también se beneficia el medio ambiente ya que la carga de sales del agua residual no aumenta por el dióxido de carbono. Además, los componentes de las instalaciones son muy compactos.

Messer ofrece para cada requerimiento un paquete hecho a medida compuesto de ingeniería, hardware y suministro de manera que el dióxido de carbono como ácido débil pueda demostrar plenamente todas sus fuerzas.



**MESSER** 

Messer Ibérica de Gases, S.A.  
Autovía Tarragona-Salou, km.3,8  
E-43480 Vilaseca (Tarragona)  
Tel. +34 977 30 95 00  
Fax +34 977 30 95 01  
info.es@messergroup.com  
www.messer.es

Part of the Messer World 