



## Cristalización por pulverización – fácil empleo

Los polvos finos deben cumplir con los estándares más altos. Su fácil manejo, su exactitud de dosificación así como su buena miscibilidad y solubilidad son características de calidad importantes, a veces decisivas para muchos productos de la industria química. La fabricación flexible y fácil de polvos provenientes de masas en fusión mediante la cristalización por pulverización ofrece una nueva libertad en la producción y el desarrollo. Las torres de pulverización convencionales trabajan con ventilación por aire y requieren a menudo una altura definida para cristalizar suficientemente los productos pulverizados. Sin embargo, el proceso de pulverización Variosol de Messer utiliza gases como **CO<sub>2</sub>** o **N<sub>2</sub>** criogénicos para producir partículas finas cuyo tamaño y forma pueden modificarse de manera flexible con un margen muy amplio por medio de toberas ajustables. El diseño de las instalaciones puede ser muy compacto y pueden dimensionarse para cualquier escala. Permiten un tiempo de limpieza mínimo y una aplicación más rápida en sus procesos de producción. Además, es posible integrarlas en procesos existentes. ¡No dude en consultarnos!



**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 