

MANALOX® 230
AGENTE ESPESANTE PARA SISTEMAS RESINICOS

DESCRIPCION

MANALOX 230 (OAO) es un **acilato de oxoaluminio** basado en ácido **octoico**, y se encuentra en una forma altamente reactiva. Se provee en forma de solución en éster de **octoato** isopropílico, que es un subproducto del proceso de fabricación.

FORMULA QUIMICA

Teóricamente, el ingrediente activo del MANALOX 230 puede representarse como sigue:

o un polímero lineal del anterior, tal como:

PROPIEDADES FISICAS

Aspecto	Líquido de color pajizo
Gravedad específica (25 °C)	1,01
Material activo	58 ± 1 %
Contenido de aluminio	8,5 ± 0,1 %
Punto de inflamación (PMCC)	> 61 °C (142 °F)

INFORMACION PARA EL USO

MANALOX 230 es un gelificante altamente reactivo, y reacciona muy rápidamente durante la cocción a alta temperatura. Es por esta razón que se recomienda generalmente incorporarlo a las soluciones de barniz a una temperatura de alrededor de 120 °C (250 °F), para evitar las estructuras granuladas que se encuentran a veces a más altas temperaturas. El nivel de uso varía de acuerdo con la fórmula particular del barniz y el tipo de estructura **gelificante** deseada, pero generalmente se sitúa entre 1,0 % y 2,0 %. MANALOX 230 se recomienda especialmente para usuarios que necesiten tiempos de ciclo cortos y/o tengan limitaciones por menor capacidad de temperatura.

FedChem, LLC

METAL ORGANICS

275 Keystone Drive

Bethlehem, PA 18020-9464, Estados Unidos de América

Tel.: (610) 837-1808

Fax: (610) 837-0540

NOTA: Toda la información se ofrece de buena fe, sin garantía u obligación de exactitud o suficiencia de la misma o de los resultados obtenidos, y se acepta a riesgo del usuario.

Nada de lo incluido aquí se interpretará como una recomendación para usos que infrinjan patentes o como ofrecimiento de una licencia bajo patentes válidas.