

**MANALOX® 230**  
**AGENT ÉPAISSISSEUR POUR SYSTÈMES DE RÉSINES**

DESCRIPTION

MANALOX 230 (OAO) est un acylate d'oxoaluminium basé sur de l'acide octanoïque et se présente sous forme très réactive. Il est fourni comme une solution en ester isopropyle octoate, qui est un sous-produit du processus de fabrication.

FORMULE CHIMIQUE

Il a été élaboré que l'ingrédient actif du MANALOX 230 puisse être représenté comme ceci :

O

O=Al - O - C - C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>

ou comme un polymère linéaire du précédent tel que :

O

(- O - Al - O - C - C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>)<sub>n</sub>

PROPRIETES PHYSIQUES

Apparence	Liquide couleur paille
Densité (à 25°C)	1,01
Matière active	58 ± 1%
Contenu en aluminium	8,5 ± 0,1%
Point d'éclair (PMCC)	>61°C

INFORMATIONS D'UTILISATION

MANALOX 230 est un gélifiant très réactif, il réagit très rapidement durant les cuissons à haute température. Pour cette raison il est généralement recommandé de l'incorporer dans les solutions de vernis à environ 121°C pour éviter les structures graineuses qui sont parfois rencontrées à températures plus élevées. Ce niveau d'utilisation varie suivant la formule particulière du vernis et le type de structure de gel désirée, mais qui généralement se situe entre 1 et 2%. MANALOX 230 est fortement recommandé aux clients demandant de courts temps de cycle, et/ou ceux qui sont limités par les possibilités à température plus faible.

FedChem, LLC  
METAL ORGANICS  
275 Keystone Drive  
Bethlehem, PA 18020-9464, USA  
Tél. : (610) 837-1808  
Fax : (610) 837-0540

REMARQUE : Toutes ces informations sont fournies de bonne foi, sans garantie ou obligation de justesse ou d'exhaustivité, ou de promesse de résultats, et sont acceptées aux risques de l'utilisateur. Rien de ce qui est mentionné ne pourra être retenu pour des utilisations en violation de brevets, ou comme une prolongation de licence.