

MANALOX® 130  
AGENT ÉPAISSISSEUR POUR SYSTÈMES DE RÉSINES

DESCRIPTION

MANALOX 130 (3AX) est un trialcoxyde d'aluminium propriétaire très actif qui a été stabilisé sous forme liquide

FORMULE CHIMIQUE

RO-Al-OR

O

R

R est de l'isopropoxy combiné avec une très petite quantité molaire d'alcool plus élevé, et couvert par le brevet américain N° 4,525,307.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide couleur paille
Densité (à 25°C)	0,92
Matière active	85 ± 1%
Contenu en aluminium	10,1 ± .1%
Point d'éclair (PMCC)	26,7°C
Type de solvant	Magiesol 47 ou équivalent

INFORMATIONS D'UTILISATION

MANALOX 130 est conçu pour fournir un fort pouvoir gélifiant à prix modéré. Du fait de cette forte réactivité, il doit être utilisé sous forme diluée et doit être introduit dans le vernis à une température aussi basse que possible. Comme c'est un liquide mobile, c'est un substitut commode pour les trialcoxydes d'aluminium plus difficiles d'utilisation comme l'AIP qui est une poudre et l'ASB qui est un liquide à très forte viscosité et formation rapide de peau. MANALOX 130 peut aussi être utilisé pour former des gels de savon d'aluminium dans les huiles et solvants inertes. Une fiche technique séparée couvre cette application.

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.