



FICHE TECHNIQUE

Référence	FT 1003
Mise à jour	nov-21

Isopropylate d'Aluminium

<u>Numéro CAS</u>	555-31-7		
<u>Formule</u>	$\text{Al}(\text{C}_3\text{H}_7\text{O})_3$		
<u>Aspect</u>	Poudre / Noisette		
<u>Couleur</u>	Blanc		
<u>Masse Molaire</u>	204,2 g/mol		
<u>Point de Fusion</u>	128 - 132 °C		
<u>Solubilité</u>	Peu soluble dans le dioxane, le diméthyl formamide et l'alcool isopropylique		
	Soluble dans le benzène, le toluène et le chloroforme		
	Très soluble dans le cyclohexane, l'hexane et l'éther éthylique		
<u>Teneur en métal</u>	12,90 - 13,50 %	<u>% métal théorique</u>	13,21%
<u>Pureté</u>	min 97,50 %		
<u>Utilisations</u>	Catalyseur		
	Réduction aldéhyde - cétone		
	Intermédiaire de synthèse		
<u>Condition de stockage</u>	Conserver à l'abri de l'humidité et de la chaleur		
<u>Date limite d'utilisation</u>	3 ans		

