



FICHE TECHNIQUE

Référence	FT 1002
Mise à jour	nov-21

Acétylacétonate d'Aluminium III

<u>Numéro CAS</u>	13963-57-0
<u>Formule</u>	$\text{Al}(\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2)_3$
<u>Aspect</u>	Poudre cristalline
<u>Couleur</u>	Blanc
<u>Masse Molaire</u>	324,31 g/mol

<u>Point de Fusion</u>	140 °C (décomposition)
<u>Solubilité</u>	dans le benzène - 27,4 g pour 100 mL à 15 °C
	dans l'eau - 3,3 g pour 100 mL à 20 °C

<u>Teneur en métal</u>	8,10 - 8,50 %	<u>% métal théorique</u>	8,32%
<u>Pureté</u>	min 97 %		
<u>% insolubles</u>	max 0,1 %		
<u>Colorimétrie</u>	max 60 APHA		
<u>Teneur en eau</u>	max 0,05 %		

<u>Utilisations</u>	Catalyseur
	Pigment
	Bactéricide
	Stabilisateur photographique

<u>Condition de stockage</u>	Conserver à l'abri de l'humidité et de la chaleur
<u>Date limite d'utilisation</u>	1 an