



FICHE TECHNIQUE

Référence	FT 1010
Mise à jour	nov-21

Acétylacétonate de Fer III

<u>Numéro CAS</u>	14024-18-1
<u>Formule</u>	$\text{Fe}(\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2)_3$
<u>Aspect</u>	Poudre cristalline
<u>Couleur</u>	Rouge / Orange
<u>Masse Molaire</u>	353,17 g/mol

<u>Point de Fusion</u>	180 - 183 °C
<u>Solubilité</u>	dans le benzène - 5,5 g pour 100 mL à 30 °C
	dans l'alcool éthylique - 22,3 g pour 100 mL
	dans l'eau - 1,7 g pour 1 L

<u>Teneur en métal</u>	15,50 - 16,10 %	<u>% métal théorique</u>	15,81%
<u>Pureté</u>	min 98 %		
<u>% insolubles</u>	max 0,5 %		
<u>Teneur en eau</u>	max 0,1 %		

<u>Utilisations</u>	Catalyseur de combustion
	Pigment
	Traitement de surface du verre
	Stabilisateur de résine
	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>	1 an

Produit

Acétylacétonate de Fer III