

IDENTIFICATION

L'Acétophénone brute se présente sous la forme d'un liquide trouble fortement coloré en orangé rouge, avec une odeur aromatique tenace.

L'acétophénone brute est un mélange composé principalement d'acétophénone :

- Synonymes : 1-phényléthanone ou méthyl-phényl-cétone ou éthanone.
- N° CAS [98-86-2]
- Formule générale : $\text{CH}_3\text{-CO-C}_6\text{H}_5$
- Masse molaire : 120.06 g/mol

PROPRIETES GENERALES

Masse volumique à 20°C

1.03 g/cm³

Point d'ébullition (début)

80°C sous 1 atm

Point de fusion

entre 10°C et 20°C

Peu soluble dans l'eau (5.5 g/l à 20°C) – Soluble dans les solvants organiques (acétone, méthanol)

Le produit présente un caractère légèrement basique.

SPECIFICATIONS

M E T H O D E S (*)	DETERMINATIONS	VALEURS	METHODE D'ANALYSE
			NOVAPEX ROUSSILLON
1	Acétophénone (% masse)	85 mini	GC
6	Phénol (% masse)	0.1 max.	GC
7	Eau (% masse)	4 max	Karl Fischer

Un certificat d'analyses ou un certificat de conformité peuvent être délivrés sur demande.

CONDITIONNEMENT

Vrac par camions citernes spécifiques.

**SECURITE - STOCKAGE - MANIPULATION - ETIQUETAGE - TRANSPORT -
PRESERVATION - REGLEMENTATION**

Pour toutes les informations autres que relatives aux propriétés générales, se reporter à la fiche de données de sécurité de l'acétophénone purifiée.