



FICHE TECHNIQUE

OLEINE BI-DISTILLE

N° CAS 67701-08-0 - N° EINECS/ELINCS 266-932-7

DESCRIPTION :

Acide communément appelé «OLEINE», c'est le plus prédominant de tous les acides gras d'origine naturelle. Son arrangement moléculaire montre une double liaison, sa nomenclature le désigne sous le nom de C15-9 octodécanoïque acide.

CARACTERISTIQUES :

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aspect | Liquide huileux jaune pâle |
| Couleur Lovibond 5''1/4 | ≤ 1.5 (Rouge), ≤ 10 (Jaune) |
| Indice d'acide (mg KOH/g) | 196 - 204 |
| Indice d'iode (gI ₂ /100g) | 110 - 125 |
| Titre (°C) | 4 - 14 |
| Masse spécifique à 20°C | 890 kg/ m ³ |
| Viscosité à 70°C | 12 mm ² / s |
| Solubilité | La plupart des solvants organiques (10% à 25°C) |
| Point éclair (°C) | ≥ 180 |

COMPOSITION EN ACIDES GRAS (en %) :

| | |
|----------------------------|---------|
| ≤ C 14 | ≤ 1 |
| C 16: 0 Acide palmitique | 4 - 8 |
| C 18: 0 Acide stéarique | ≤ 4 |
| C 18: 1 Acide oléique | 54 - 66 |
| C 18: 2 Acide linoléique | 18 - 25 |
| C 18: 3 Acide linoléinique | 6 - 10 |
| ≥ C 20 | ≤ 5 |
| Autre | ≤ 1 |

APPLICATIONS :

Produit pour la préparation d'esters, d'alcools, de sels organométalliques,

PRESENTATION :

Container de 900 kg - Fût de 180 kg - Tonnelet de 50 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Juillet 2013.