Astier Demarest
MATIERES PREMIERES AROMATIQUES

MENTHE POIVREE (PEPPERMINT) YAKIMA USA

Nom Latin	Mentha piperita L.

Identificateur du produit

CAS	8006-90-4
CAS CE	84082-70-2
N° CE	282-015-4
FEMA	2848
FDA	182.20
CoE	282

Description / Obtention

Huile essentielle 100% pure et naturelle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des sommités de Mentha piperita L., de la famille des Lamiacées.
INCI : MENTHA PIPERITA OIL
Origine : Etats-Unis

Utilisation

Matière première pour l'industrie.

Propriétés physico-chimiques

Etat physique / Aspect	Liquide mobile, limpide
Couleur / Colour	Presque incolore à jaune verdâtre pâle
Odeur / Odour	Caractéristique de menthe, douce et mentholée, avec des variantes selon l'origines
Densité / Density (20°C)	Min 0.899 Max 0.911
Indice de réfraction / Refractive index (20°C)	Min 1.4590 Max 1.4650
Point Eclair / Flash point	72 °C 161 °F
Pouvoir rotatoire / Optical rotation (20°C)	Min -32 Max -18
Solubilité / Solubility	Insoluble dans l'eau Soluble dans l'ethanol
Indice d'acide / Acid Index (mg KOH/g)	Min 0 Max 2
Pureté / Purity (%)	
Autres spécifications / Other specifications	Menthol de 36 à 46% - Menthone 15 à 25% - Acétate de méthyle 3 à 6.5% - 1.8-Cinéole 4 à 6% - Menthofurane 1.5 à 6%

Conditions de stockage recommandées

Conserver de préférence dans des containers fermés, bien pleins à l'abri de l'air, de la lumière, à température stable et modérée.	
Durabilité minimale en mois	24