

# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET



**NOM DU PRODUIT : HE CELERI GRAINES INDE AT011**  
**PRODUCT NAME: CELERI SEED OIL INDIA AT 011**

Produit à usage industriel, non destiné à être consommé en l'état  
*Product for industrial use, not aimed to be eaten in the state*

## NUMEROTATION

**CAS : 8015-90-5 / 89997-35-3; FEMA : 2271 ; CoE : 52 ; EINECS : 289-668-4**

**INCI : APIUM GRAVEOLENS SEED OIL**

## DESCRIPTION

Huile obtenue par distillation à la vapeur d'eau à partir des graines d'*Apium Graveolens L* / *Essential oil obtained by steam distillation from Apium Graveolens L seed.*

**Aspect / Appearance :** liquide / liquid

**Couleur / Colour :** presque incolore à jaune brunâtre / *almost colorless to brownish yellow*

**Odeur et goût / Odour and taste :** caractéristique, pénétrante, épicée, très tenace /  
*characteristic, penetrating, spicy, very tenacious*

Usage alimentaire / *food grade* : OUI / YES

Usage cosmétique / *cosmetic use* : OUI / YES

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS

<b>Densité relative à 20 °C, <math>d_{20}^{20}</math> / Relative density at 20°C, <math>d_{20}^{20}</math> :</b>	0,870 - 0,908	(Densimètre électronique) ( <i>Electronic densimeter</i> )
<b>Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C :</b>	1,478 - 1,49	(Réfractomètre électronique) ( <i>Electronic refractometer</i> )
<b>Angle de rotation optique / Optical rotation :</b>	48 / 78 °	(Polarimètre) / ( <i>Polarimeter</i> )
<b>Solubilité / Solubility :</b>	soluble dans l'éthanol / <i>soluble in ethanol</i>	
<b>Point éclair / Flash point :</b>	55 °C	(Coupe Fermée - ASTM D6450) ( <i>Closed Cup - ASTM D6450</i> )

### **Composants caractéristiques / Characteristic components :**

Limonène,  $\beta$ -Sélinène, Sedanolide, Phenylpentane,  $\alpha$ -Sélinène /  
*Limonene,  $\beta$ -Selinene, Sedanolide, Phenylpentane,  $\alpha$ -Selinene*

## CONSERVATION ET STOCKAGE / CONSERVATION AND STORAGE

**Durée optimale de conservation / Shelf life :** 18 mois / *months*. Au delà de ce délai, la qualité doit être réévaluée. *After this delay, the quality must be checked.*

**Stockage :** En emballage d'origine, hermétiquement fermé, à température ambiante, à l'abri de la lumière et de l'humidité. La durée de conservation n'est pas valable en dehors des conditions indiquées.

**Storage:** *Original unopened container, at ambient temperature, under dry conditions and away from light. The shelf life is not valid out of the mentioned conditions.*

Ces informations sont rédigées au mieux de nos connaissances, sur la base des données en notre possession y compris celles obtenues de nos fournisseurs, à la date indiquée sur le document et restent la propriété de l'émetteur de la fiche. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et possibilités d'utilisation du produit en particulier au regard des dispositions législatives et réglementaires en vigueur.

*The information contained in this data sheet is to the best of our knowledge, including the data supplied by our suppliers, current at the mentioned date. It is given in good faith. It does not exempt the user on any account from the knowledge and the respect of its activity regulation. The precautions needed in the use of the product are on its own responsibility.*

En cas de commande, c'est la version de fiche technique présente, à date, sur le site Internet qui sera considérée.  
*In case of order, technical data sheet available, at current date, on Internet Website, that will be considered.*

07/21