



**ABIESSENCE SARL**  
Montgenest - 42600 Verrières en Forez  
Tél : 04.77.76.58.85

## CIRE D'ABEILLE BIOLOGIQUE

### Fiche Technique



Produit certifié BIO par  
Ecocert  
Substance 100% naturelle

#### DESCRIPTIF

Nom INCI	<i>Cera alba</i>
Qualité	100% issu de l'Agriculture Biologique
Mode d'obtention	Fusion à l'eau chaude des alvéoles construites par les abeilles
Origine	Afrique

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Odeur	Légère odeur de miel, agréable
Apparence	Pastilles
Couleur	Jaune
Aspect	Dur

#### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Point de fusion (°C)	61 - 66
Indice d'acide (mg KOH/g)	17 - 22
Indice de saponification (mg KOH/g)	87 - 102
Indice d'ester (mg KOH/g)	70 - 80

#### PROPRIETES

Épaississant et texturant : Baumes et crèmes  
Durcissant et texturant : Sticks  
Filmogène : Baumes, sticks et crèmes  
Stabilisant : Emulsions  
Matière de support dans les bougies

#### DOSAGE

Baumes et sticks : 1 à 10% à introduire dans la phase huileuse  
Emulsions : 1 à 3% à introduire dans la phase huileuse

#### LEGISLATION

N° CAS TSCA	
N° CAS EINECS	8012-89-3
N° EINECS	232-383-7

#### UTILISATIONS

La cire d'abeille peut s'utiliser dans différents types de produits :

- Baumes
- Sticks en tout genre
- Gloss
- Emulsions : Diminue le glissant des crèmes riches, augmente le pouvoir protecteur et filmogène et stabilise l'émulsion. La cire d'abeille est particulièrement utilisée dans les émulsions eau dans huile ainsi que pour améliorer le pouvoir nourrissant de crèmes.
- Bougies naturelles : Bougies d'ambiance et bougies de massage. Dans le cas de bougies de massage, elle doit être utilisée en quantité raisonnable car haut point de fusion donc risques de brûlures.

#### MANIPULATION – STOCKAGE - DLU

D.L.U	2 ans à compter de la date d'envoi
-------	------------------------------------

Conserver dans des emballages fermés, à l'abri de la lumière et de l'air et à température stable et modérée