



FICHE TECHNIQUE

Produit : **CIRE D'ABEILLE BLANCHE - PHARM. EUR.**
Date : 06.2015 - Annule et remplace la précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS : 8012-89-3
N° EINECS : 232-383-7
Nom INCI : CERA ALBA

Description : Cire obtenue par décoloration de la cire d'abeille jaune. Pastilles blanches à jaune clair, au grain fin et mat, devenant malléables à la chaleur de la main. Odeur similaire à celle de la cire d'abeille jaune. Sans goût, et ne colle pas aux dents. Presque insoluble dans l'eau, soluble dans les huiles volatiles et fixes. Partiellement soluble dans l'éthanol à chaud (90 %).

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Point de goutte	Phar Eur	°C	61 - 66	-
Indice d'acide	Phar Eur	mg KOH / g	17,0 - 24,0	-
Indice d'ester	Phar Eur 2.5.2	mg KOH / g	70 - 80	-
Indice de saponification	Phar Eur	mg KOH / g	87 - 104	-
Cérésine, paraffine, autres cires	Phar Eur	-	conforme	-
Glycérol, autres alcools polyhyd.	Phar Eur	% (m / m)	conforme	-

Conservation : Dans un récipient bien rempli, bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur

Emballage : Sac 25 kg

Hist. / Origine : Cire sécrétée par les glandes cirières de l'abdomen des abeilles ouvrières. Certainement la plus ancienne cire naturelle, elle était utilisée comme liant par les peintres de Lascaux, ou comme conservateur par les embaumeurs de la haute Égypte.

Propriétés /Utilisations : Cire facilement saponifiable et émulsifiable du fait de l'importante présence d'acides gras libres et d'esters. Totalement compatible avec l'ensemble des corps gras (glycérides, cires, hydrocarbures, alcools et acides gras), et très souvent adultérée par eux (suif, acide stéarique, cérésine ...). La cire d'abeille trouve des applications en cosmétique et pharmacie (crèmes, pommades), en ingrédient "noble" de nombreux produits d'entretien (cires à chaussures, polish pour meubles) et continue d'être utilisée pour la fabrication des cierges.