



FICHE TECHNIQUE

Produit : **CIRE DE CARNAUBA - PH. EUR.**
Date : 02.2017 - Annule et remplace la précédente fiche technique
Lot n° : -
N° de CAS : 8015-86-9
N° EINECS : 232-399-4
Nom INCI : COPERNICIA CERIFERA CERA

Description : Cire végétale purifiée obtenue à partir des feuilles de Copernicia Cerifera. Poudre, flocons ou masse solide de couleur jaune pâle ou jaune. Pratiquement insoluble dans l'eau et l'éthanol (96 %), soluble à chaud dans l'acétate d'éthyle et dans le xylène.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Apparence	Phar Eur	-	conforme	-
Point de fusion	Phar Eur 2.2.15	°C	80 - 88	-
Indice d'acide	Phar Eur	mg KOH / g	2 - 7	-
Indice de saponification	Phar. Eur	mg KOH / g	78 - 95	-
Cendres	Phar Eur 2.4.16	%	max. 0,25	-

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

Emballage : Sac 25 kg

Hist./ Origine : Palmier originaire du Brésil. La cire est sécrétée par les feuilles à raison d'environ 100 g par arbre et par an.

Propriétés/ Utilisations : La cire de carnauba est relativement dure, et son point de fusion très élevé. Traditionnellement utilisée dans la composition de produits cirant et polish, où la résistance et le lustre du film de cire sont améliorés. Sert également à l'enrobage des fruits ou comme agent hydrophobe.