

4CV04963L – FICHE TECHNIQUE

Description du produit

Un mélange d'acides gras saturés à chaîne C16 et C18, communément appelés « stéarine » ou acide stéarique (de qualité technique). Il est fabriqué exclusivement à partir d'huile de colza et est produit en Europe.

La stéarine est généralement mélangée à des cires, où elle :

- Améliore la texture et l'apparence des cires naturelles
- Augmente la dureté et l'opacité des mélanges avec de la paraffine
- Améliore l'adhérence du verre dans les contenants de bougies
- Assure un taux de combustion et une hauteur de flamme stables

La cire végétale 4CV04963L est un bon choix pour les bougies autoportantes. Il produit un petit bassin de fusion, ce qui permet au fabricant de bougies de contrôler le taux de production de cire liquide et de garantir un produit de bougie de qualité, exempt de gouttes et de ruissellements excessifs.

Application

- Bougies chauffe-plat
- Bougies piliers et votives
- Contenants parfumés (additive)

Avantages

- Produit à base de plantes, sans huile de palme ni ingrédients dérivés de plantes OGM (génétiquement modifiées)
- Polyvalent, compatible avec la paraffine et les cires naturelles
- Odeur de base faible et stable
- Facile à manipuler et à traiter grâce à sa forme de pastille pratique et à sa température de fusion modérée

Caractéristiques

ANALYSE CHIMIQUE ET PHYSIQUE	MINIMUM	VALEUR TYPIQUE	MAXIMUM	UOM
Couleur (Lovibond)	-	-	4	5 ¼" Yellow
Couleur (Lovibond)	-	-	1	5 ¼" Red
Point de fusion	52	54	57	°C
Indice d'acidité	198	-	205	mgKOH/g
Indice d'iode	-	-	2	g/100g

Emballage, stockage et manutention

La cire végétale 4CV04963L est fournie sous forme de pastille non poussiéreuse et fluide. Pour une utilisation facile, conserver à 10-20°C (50-68°F). Protéger de la chaleur et du froid extrêmes ; un stockage prolongé à des températures supérieures à 30°C (86°F) ou inférieures à 5°C (41°F) doit être évité.

Durée de conservation

Produit conditionné : 24 mois à compter de la date d'emballage. Des tests effectués vers la fin de la durée de conservation prévue peuvent permettre de prolonger davantage la durée de conservation. Veuillez demander de l'aide si cela est nécessaire

Environnement et santé

La cire végétale 4CV04963L est une substance non dangereuse (CE 1272/2008) et facilement biodégradable (OCDE 301B). Pour plus d'informations sur son statut environnemental et réglementaire, veuillez demander notre fiche de données de sécurité.

Informations Complémentaires

La cire végétale 4CV04963L a une teneur en carbone biosourcé de 100 % (ASTM D6866).

La cire végétale 4CV04963L n'est pas certifiée Halal ou Casher.