

HUILE DE VASELINE CODEX 24

INCI - PARAFFINUM LIQUIDUM
N° Cas 8042-47-5 - N° EINECS/ELINCS 232-455-8

DESCRIPTION :

L'huile de vaseline codex fluide (médicinale et alimentaire) issue d'huiles minérales sélectionnées et raffinées à l'extrême, offre le plus haut degré de pureté conforme aux exigences des pharmacopées Européenne et US, ainsi qu'aux règlements FDA 21 CFR 172-878 (in food) et 178-3620a (contact with food).

Les différentes opérations de sélection, de suraffinage et de contrôle tout au long de la chaîne jusqu'au conditionnement et au transport assurent une composition d'hydrocarbures saturés (aliphatiques et alicycliques) débarrassée des composés aromatiques et impuretés associées indésirables.

Produit conforme à la pharmacopée européenne en vigueur (monographie paraffinum perliquidum)

Matière première non classifiée

CARACTERISTIQUES :

| | |
|--|-------------|
| Acidité ou alcalinité | Conforme |
| Densité relative à 15°C | 0.810-0.875 |
| Viscosité dynamique à 20°C (mPa.s) | 25-80 |
| Hydrocarbures arom. Polycycl. | Conforme |
| Substances carbonisables | Conforme |
| Paraffines solides | Conforme |
| Viscosité cinématique à 20°C (mm ² /s) | 51-59 |
| Viscosité cinématique à 40°C (mm ² /s) | 21-25 |
| Viscosité cinématique à 100°C (mm ² /s) | 4.0-4.6 |
| Indice de réfraction à 20° C | 1,46 - 1,47 |
| Couleur Saybolt | environ 30 |
| Point d'aniline (°C) | environ 107 |
| Point d'écoulement (°C) | -15 / - 9 |
| Point éclair (°C) | environ 200 |



PROPRIETES :

Il en découle nombre de propriétés très recherchées industriellement :

- Absence de coloration (water white), d'odeur, de goût.
- Totale innocuité pour l'homme, d'où leur autorisation pour introduction dans des préparations médicamenteuses et cosmétiques, etc... pour le contact direct ou indirect avec les aliments.
- Inertie chimique et biologique : grande résistance à l'oxydation, au rancissement par rapport aux huiles végétales.
- Caractère apolaire et hydrophobe.
- Effet émollient.
- Stabilité thermique.
- Portance hydrodynamique pour la lubrification suivant les viscosités.

APPLICATIONS :

Ces propriétés conduisent à de nombreuses applications dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires et connexes (plastiques, caoutchoucs, emballages), pour assurer des fonctions variées :

- Support, diluant, excipient, émollient.
- Laxatif.
- Antimottant, antipoussière.
- Protection, conservation.
 - Antimousse.
 - Agent de démoulage, d'extrusion.
 - Plastifiant.
 - Lubrifiant.

PRESENTATION :

Fût de 175 kg.

IBC de 850 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.

Spécifications garanties disponibles sur demande.

Novembre 2010.