

FICHE TECHNIQUE

■ Caractéristiques

Extraite des graines du *linum usitatissimum* (Linacées), l'huile de lin est la plus utilisée des huiles siccatives. Selon les régions et les conditions de culture, les graines ont des caractéristiques différentes. Les modes de ramassage, de nettoyage, de trituration influent beaucoup aussi sur le produit obtenu. Les principales régions de culture du lin sont l'Europe (Allemagne, bassin du Danube, Belgique), dont l'huile est jaune paille foncé, de forte densité ; l'Argentine, dont l'huile est jaune paille et légère ; la Russie, dont l'huile est foncée, brun vert, avec un fort indice d'iode, et qui épaissit rapidement au chauffage ; l'Amérique du Nord, dont l'huile est couleur paille et de densité élevée, l'Inde dont l'huile est couleur paille ou paille claire.

Données techniques :

	Unité	Valeur	Méthode analytique
Couleur Gardner		Max 4	DIN ISO 4630
Couleur Iode		Max 4	DIN 53995
Acidité	mg KOH/g	Max 1	DIN 53402
Indice de réfraction	n 20 D	1,4785-1,4825	DIN 51423

Valeur typique :

	Unité	Valeur	Méthode analytique
Indice de saponification	mg KOH/g	188 - 195	DIN 53401
Numéro de iode (Wijs)	gl ₂ /100g	min 175	DIN 52241
Viscosité à 20°C	dPa s	0,45 - 0,5	DIN 53015
Densité à 20°C	kg/l	0,926 - 0,933	DIN 51757
Cendres	%	Max 0,02	DIN 55934
Matériaux volatiles	%	Max 0,1	DIN 55934
Insaponificabilité	%	Max 1,5	DIN 55934

■ Mode d'emploi

Se colore avec tous les pigments minéraux compatibles. Détremper le pigment dans un peu d'huile, le broyer, puis incorporer la pâte colorante obtenue au reste d'huile et bien mélanger. Liant pour les peintures et les préparations grasses. Utilisée aussi comme liant additif pour les émulsions et pour les mortiers à la chaux.

■ Recommandation

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau douce et consulter un médecin si les symptômes persistent. Conserver hors de portée des enfants.

■ Nettoyage et conservation

Nettoyage des outils avec ESSENCE DE TEREBENTHINE. Appliquer et conserver à des températures comprises entre 5°C et 35°C. Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé au sec à l'abri du gel.

Conditionnement de 1 litres et 5 litres.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse.