



FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET



PHYTOSQUALAN OLIVE

Nom INCI CTFA/INCI CTFA name	: Squalane
Nom INCI EU/INCI EU name	: Squalane
Numéro CAS/CAS number	: 111-01-3
Numéro EINECS/EINECS number	: 203-825-6
Nom chimique/Chemical name	: 2,6,10,15,19,23-hexaméthyltétracosane : 2,6,10,15,19,23-hexamethyltetracosane
Numéro d'enregistrement REACH/ REACH registration number	: 01-2120014832-65-0000

	SPECIFICATION SPECIFICATION	METHODE METHOD
Aspect liquide/ <i>Appearance liquid</i>	Limpide/ <i>Clear</i>	
Couleur/ <i>Colour</i>	Incolore/ <i>Colourless</i>	
Odeur/ <i>Odour</i>	Inodore/ <i>Odourless</i>	
Masse volumique/ <i>Density</i> , 20 °C (kg/L)	0,810 – 0,830	ISO 18301
Indice de réfraction/ <i>Refractive index</i> , 20 °C	1,4520 – 1,4600	ISO 6320
Indice d'iode/ <i>Iodine value</i> (g I ₂ /100 g)	≤ 4,0	ISO 3961
Indice de saponification/ <i>Saponification value</i> (mg KOH/g)	≤ 3,0	CQ/MO/0031
Indice d'acide/ <i>Acid value</i> (mg KOH/g)	≤ 0,5	ISO 660
Pureté par chromatographie <i>Purity by chromatography</i> (%)	≥ 95% Squalane et dérivés/ <i>Squalane and derivatives</i>	CPG/GC
*Delta ¹³ C/ ¹² C (‰)	Compliant -28,0 ± 1,0	External

*Analyse sous-traitée, fournie à titre d'information, non requise pour la décision de libération du lot, conformément à l'historique de conformité/*Subcontracted analysis, provided for informational purposes, not required for batch release decision, in line with compliance history.*

Durée d'utilisation optimale/*Best if used within*: 3 ans/*years* (non ouvert/*unopened*).

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit propre, sec et à température ambiante, dans un contenant hermétiquement scellé et entièrement rempli, à l'abri de la lumière et de toute source de chaleur.

Storage conditions: Store in a clean, dry place at room temperature, in a hermetically sealed and fully filled container, away from light and any source of heat.