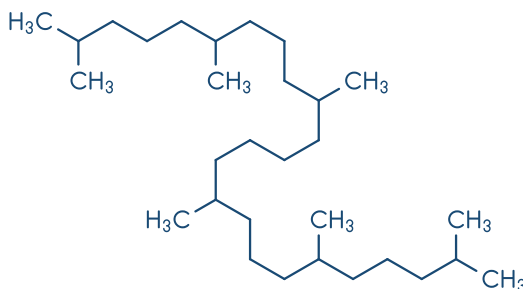




SQUALANE PE

Hochwertiger Inhaltsstoff für fortschrittliche Hautpflegeprodukte

Squalan ist ein hochreiner, gesättigter Kohlenwasserstoff, der als hervorragender Weichmacher ein **angenehmes Hautgefühl** verleiht und die **Hautregeneration unterstützt**. Im menschlichen Körper kommt Squalan in kleinen Mengen in den Lipidschichten der Haut vor und schützt dort die Hautbarriere vor dem Feuchtigkeitsverlust. Seine feuchtigkeitsspendende Wirkung macht Squalane PE zum idealen Inhaltsstoff für hochwertige Hautpflegeprodukte und sorgt für ein **glattes und hydratisiertes Hautgefühl**.



Chemische Struktur von Squalan

In der Pharmaindustrie ist Squalan ein begehrter Inhaltsstoff für Salben und Cremes im Medizinbereich. Neben seiner **guten Emulgierbarkeit** bringt es ebenfalls **exzellente Dispersionsbereitschaften** und eine **hohe Kompatibilität mit anderen Inhaltsstoffen** mit sich. Herkömmlich wird Squalan hierzu aus natürlichen Quellen wie der Haifischleber oder aus Olivenöl gewonnen. Sowohl der tierische Ursprung von Squalan, als auch die Qualitätseinbußen bei Squalan auf Olivenölbasis sorgen jedoch für Kritik auf der Verbraucherseite. Durch die strengeren Kennzeichnungsvorschriften für den Ursprung von Squalan und die damit einhergehende Transparenz ist es durchaus sinnvoll auf die Herkunft von Squalan bei der Entwicklung eines neuen Medikaments zu achten.

Eine Alternative stellt hierbei synthetisch hergestelltes Squalan dar, welches eine **gleichbleibende Qualität** und eine **sehr hohe Reinheit** sicherstellt. Mit **Squalane PE** bieten wir hierzu eine passende Lösung an, welche mit Hilfe einer innovativen Terpenoid-Synthesetechnologie hergestellt werden kann. Dies stellt eine sehr hohe Qualität sicher und erfüllt so die hohen Anforderungen der neuesten europäischen Pharmakopöe.

Technische Daten:

Chemischer Name:	2,6,10,15,19,23-hexamethyltetracosane
CAS Nr.:	111-01-3
Aussehen:	Klare, farblose, ölige Flüssigkeit
Dichte:	0,815

Vertrieb durch **IMPAG IMPORT GMBH**

Fritz-Remy-Str. 25
63071 Offenbach/Main
Deutschland

+49 69 850 008-0
info@impag.de
www.impag.de

IMPAG Gruppe

• Schweiz / Zürich
• Deutschland / Offenbach
• Frankreich / Nancy & Paris

• Polen / Warschau
• Österreich / Wien
• Spanien / Barcelona