

# COSPHADERM® SF-75H

Cosphatec

Cosphaderm® SF-75H ist ein fraktioniertes und hydriertes, entöltes Sonnenblumenlecithin in Pulverform mit einem Phosphatidylcholingehalt von über 70%. Die Hydrierung der Doppelbindungen der Fettsäuren sorgt für eine höhere Oxidationsstabilität und verbessert Emulgier- und Dispergiereigenschaften in wässrigen Medien im Vergleich zu herkömmlichem fraktioniertem Lecithin. Dank der Struktur der hydrierten Lecithine entsteht eine kompaktere und stabilere Grenzfläche, welche die Bildung von Mizellen und Liposomen ermöglicht. Cosphaderm® SF-75H ist ein hervorragender Co-Emulgator und Emulgator sowohl für O/W- als auch für W/O-Emulsionen, ohne die Farbe oder den Geruch der Formulierungen zu beeinträchtigen und kann sogar in kalt verarbeiteten Formulierungen eingesetzt werden.

- Aus Sonnenblumen gewonnenes, mit Phosphatidylcholin angereichertes, hydriertes Lecithin
- Geeignet für O/W- und W/O-Emulsionen
- Beeinflusst weder Farbe noch Geruch der Formulierung
- Stabil bei Raumtemperatur



COSMOS  
APPROVED



16128

## ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

**INCI** Hydrogenated Lecithin

**Quelle** Sonnenblume

**Empfohlene Einsatzkonzentration [%]** 1,00 - 3,00

**Substanzklasse** Lecithine

**Funktionen**

- Hautpflegend
- Emulgierend

**Formulierungstyp**

- O/W
- W/O
- Wasserbasiert
- Tensidbasiert
- Wasserfrei

**Löslichkeit**

- Öllöslich
- Wasserdispergierbar

**Aussehen** Pulverförmig

**Farbe** Weiß bis gelblich

**Geruch** Charakteristisch, schwach

**Item No.** 05-007-xxxx

**CAS No.** • 92128-87-5