

Cosphaderm® SF-75H ist ein pulverförmiges, fraktioniertes und hydriertes, entfettetes Sonnenblumenlecithin mit einem Phosphatidylcholin-Gehalt von über 70 %. Die Hydrierung der Doppelbindungen der Fettsäuren verbessert die Oxidationsstabilität deutlich und führt im Vergleich zu herkömmlichen fraktionierten Lecithinen zu einer verbesserten Emulgier- und Dispergierleistung in wässrigen Systemen, Aufgrund der kompakten molekularen Struktur des hydrierten Lecithins eignet sich Cosphaderm® SF-75H besonders gut für die Bildung von Mizellen und Liposomen mit stabilen Grenzflächen, Darüber hinaus wirkt es als hochwirksamer Emulgator und Co-Emulgator für O/W- und W/O-Emulsionen, einschließlich kaltverarbeiteten Formulierungen, ohne deren Farbe oder Geruch zu beeinträchtigen,

#### Benefits:

- Sonnenblumenbasiertes, hydriertes Lecithin mit hohem Phosphatidylcholin-Gehalt
- Geeignet für O/W- und W/O-Emulsionen
- Beeinflusst weder Farbe noch Geruch der Formulierung
- Hohe Oxidationsstabilität bei Raumtemperatur



#### ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

**INCI-Name** Hydrogenated Lecithin

**Source** Sonnenblume

**Recommended concentration [%]** 1,00 - 3,00

**Substance Class** Lecithine

**Function**

- Emulgierend
- Hautpflegend

**Type of Formulation**

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

**Solubility**

- Öllöslich
- Wasserdispergierbar

**Appearance** Pulverförmig

**Colour** Weiß bis gelblich

**Odour** Charakteristisch, schwach

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

**CAS No.** 92128-87-5

*Disclaimer: This product overview is for informational purposes only and does not constitute an official Technical Data Sheet (TDS). For detailed specifications and further information, please contact our sales team at [info@cosphatec.com](mailto:info@cosphatec.com).*