



D A T E N B L A T T
P E G - 7 5 L A N O L A N

I N C I N A M E

PEG-75 Lanolin

C A S N r .

61790 – 81 – 6

S Y N O N Y M E

Water Soluble Lanolin, Ethoxylated Lanolin

B E S C H R E I B U N G

PEG 75 Lanolan ist ein ethoxyliertes Lanolinkondensat mit einer mittleren Kettenlänge von 75 Ethylenoxideinheiten pro Mol, das in Flockenform für die leichtere Handhabung und schnellere Verteilung in wässrigen Systemen angeboten wird. **PEG 75 Lanolan** ist ein hartes, hellgelbes Wachs, mit einem typischen, schwach fruchtigen Geruch.

PEG 75 Lanolan ist ein wasserlöslicher Feuchtigkeitsspender und Konditionierer mit einer leichten Reinigungswirkung, es kann als Haut- und Haarkonditionierer in einer in einer Vielzahl unterschiedlichster wässriger Zubereitungen wie Badeschaum, Shampoos, Handreinigungsgels, Waschflüssigkeiten und anderen Konditionierern eingesetzt werden.

Diese Eigenschaften sind auch oft bei Feuchtigkeitstüchern nützlich. **PEG 75 Lanolan** ergibt klare Lösungen in Wasser und wässrigem Ethanol bis zu einer Konzentration von 35%.

Das Produkt wird seit vielen Jahren ohne negativen Hinweis eingesetzt und zeigt im Draize-Test keine Haut- und Augenreizungen. Die orale LD₅₀ (akute Toxizität) ist höher, als die praktisch zuführbare Menge.

S P E Z I F I K A T I O N

Aussehen	hellgelb, Wachsflocken
Säurezahl, mgKOH/g	5.0 maximum
Verseifungszahl, mgKOH/g	12 – 18
Wasser, %	1.0 maximum
pH 5% wässrige Lösung	5.0 – 7.0

Ein Produkt hergestellt für DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT