



**D A T E N B L A T T**

**P E G - 3 0 L A N O L A N**

**I N C I N A M E**

PEG-30 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-30 Lanolan** ist ein ethoxyliertes Lanolinkondensat mit einer mittleren Kettenlänge von 30 Äthylenoxideinheiten pro Mol, das in Flockenform für die leichtere Handhabung und schnellere Verteilung in wässrigen Systemen angeboten wird. **PEG-30 Lanolan** ist ein hartes, hellgelbes Wachs, mit einem typischen, schwach fruchtigen Geruch.

**PEG-30 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-30 Lanolan** ergibt klare Lösungen in Wasser und wässrigem Äthanol 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. Seine akute orale Toxizität ist höher als die praktisch zuführende 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 | 20.0 maximum           |
| Wasser, %                | 0.5 maximum            |
| pH 5% wässrige Lösung    | 3.5 – 8.0              |

**Ein Produkt hergestellt für DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT**