



D A T E N B L A T T

L A N O L A N W A X
L A N O L I N W A C H S

I N C I N A M E

Lanolin Cera

C A S N r .

68201 – 49 – 0

S Y N O N Y M E

Hard Lanolin, Lanolin Cera

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

Lanolan Wax wird durch die mehrstufige Raffinierung von Wollfett, einem natürlichen, nachhaltigen Rohstoff, der bei der Wollwäsche anfällt, und einer anschließenden fraktionierten Kristallisation gewonnen. Bei der fraktionierten Kristallisation werden die flüssigen Lanolinester (Lanolinöl) von den festen Estern getrennt, die das Anhydrous Lanolin bilden. **Lanolan Wax** hat ähnliche Eigenschaften wie Anhydrous Lanolin, jedoch einen höheren Schmelzpunkt, so dass eine höhere Stabilität für eine Formulierung, speziell bei höheren Temperaturen, erreicht wird. Eingesetzt wird **Lanolan Wax** in Haarcremes, Sportsalben, Salben und Lippenstiften.

Lanolan Wax wird auch eingesetzt als für Lebensmittel geprüftes Kontaktschmiermittel bei der Beschichtung von Dosen.

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

Farbe, Gardner	9 maximum
Säurezahl, mg KOH/g	1.0 maximum
Iod Zahl, g I ₂ /100g	18 - 36
Verseifungszahl, mg KOH/g	90 - 110
Schmelzpunkt, °C	45 - 52
Trocknungsverlust, %	0.5 maximum
Asche, %	0.1 maximum
Wasserlösliche oxidierbare Stoffe	Entspricht
Mikrobiologie, KbE	< 100
Pathogene Keime	Abwesend

Ein Produkt hergestellt für DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT