



D A T E N B L A T T

L A N O L A N E P E L P 3 %
A N H Y D R O U S L A N O L I N

I N C I N A M E

Lanolin

C A S N r .

8006 - 54 - 0

S Y N O N Y M E

Wollwachs, Lanolin, Wool Fat, Adeps Lanae

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

Lanolan EP ELP 3% wird in mehreren Schritten aus Wollfett raffiniert, einem natürlichen, erneuerbaren Rohstoff, der bei der Wollwäsche anfällt. Es wird entsprechend den Anforderungen des derzeit gültigen Europäischen Arzneibuches und auch entsprechend aller existierenden nationalen Vorschriften über Pestizidgrenzwerte hergestellt. Der Einsatz des Produktes empfiehlt sich vor allem in Rezepturen, wo es auf Farbe, Geruch und Reinheit ankommt. **Lanolan EP ELP 3%** wird so gereinigt, dass Pestizidrückstände praktisch nicht mehr nachweisbar sind. Diese hohe Reinheit, die ohne starke Beeinflussung der Produktfarbe erreicht wird, machen es ideal für den Einsatz in hochwertigen pharmazeutischen Rezepturen wie Suppositorien, aber auch Lippenpflegeprodukten sowie Babycremes und -lotionen.

Lanolan EP ELP 3% hat einen garantierten Gehalt an freien Alkoholen unter 3% und ist daher hypoallergen.

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

Identifikation (A) - (B)	entspricht EP
Farbe, Gardner	10 maximum
Säurezahl, mgKOH/g	1.0 maximum
Verseifungszahl, mgKOH/g	90 - 105
Tropfpunkt, °C	38 - 44
Peroxidzahl, meq O ₂ /kg	20 maximum
Wasseraufnahme, %	200 minimum
Sulfatasche, %	0.15 maximum
Trocknungsverlust, %	0.5 maximum
Chloride	entspricht EP
Sauer und alkalisch reagierende wasserlösliche Substanzen	entspricht EP
Wasserlösliche oxidierbare Substanzen	entspricht EP
Paraffine, %	1.0 maximum
Freie Alkohole, %	3.0 maximum
Gesamtpestizidgehalt, ppm	1.0 maximum

Ein Produkt hergestellt für die DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT



D A T E N B L A T T

L A N O L A N E P E L P 3 %
A N H Y D R O U S L A N O L I N

P E S T I Z I D G R E N Z W E R T E

	ppm
Hexachlorobenzene	0.05
α -HCH	0.05
β -HCH	0.05
γ -HCH (Lindane)	0.05
δ -HCH	0.05
Heptachlor	0.05
Heptachlorepoxyde	0.05
Aldrin	0.05
Dieldrin	0.05
Endrin	0.05
α -Endosulfan	0.05
β -Endosulfan	0.05
Methoxychlor	0.05
Tecnazene	0.05
o,p'-DDD	0.05
p,p'-DDD	0.05
o,p'-DDE	0.05
p,p'-DDE	0.05
o,p'-DDT	0.05
p,p'-DDT	0.05
Bromophos-ethyl	0.5
Bromophos-methyl	0.5
Carbophenothion	0.5
cis-Chlorfenvinphos	0.5
trans-Chlorfenvinphos	0.5
Chlorpyrifos-ethyl	0.5
Chlorpyrifos-methyl	0.5
Coumaphos	0.5
Diazinon	0.5
Dichlofenthion	0.5
Ethion	0.5
Fenchlorphos	0.5
Malathion	0.5
Primiphos-ethyl	0.5
Phosalon	0.5
Propetamphos	0.5
Tetrachlorvinphos	0.5
cis-Permethrin	0.5
trans-Permethrin	0.5
Cypermethrin	0.5
Cyhalothrin	0.5
Deltamethrin	0.5
Fenvalerate	0.5
Maximum erlaubt Total	1.0 ppm

Ein Produkt hergestellt für die DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT