



D A T E N B L A T T

L I Q U I D A B S O R P T I O N B A S E (L A B)

I N C I N A M E

Lanolin Alcohol (und) Paraffinum Liquidum (und) Octyldodecanol

C A S N r n .

8027 – 33 – 6 und 8012 – 95 – 1 und 5333 – 42 – 6

S Y N O N Y M E

Multisterol Base

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

Liquid Absorption Base (LAB) ist eine sorgfältig ausgewählte Mischung von Sterolen, Triterpenoidalkoholen und aliphatischen Alkoholen mit hohem Molekulargewicht, die in einem Paraffinöl mit niedrigem Molekulargewicht gelöst sind. Es wird so hergestellt, dass eine mögliche Sedimentation minimiert und eine homogene Mischung erhalten wird.

Das Produkt ist eine niedrigviskose Flüssigkeit mit gelblicher Farbe und fast geruchlos und wird schnell von der Haut aufgenommen, wobei es einen starken weichmachenden und feuchtigkeitsspendenden Effekt zeigt. Das Haupteinsatzgebiet als Hautpflegemittel sind Bade-, Baby- und Sonnenschutzöle. Auch als Hilfsemulgator, der ein feines, zartes Gefühl vermittelt, wird es in O/W und W/O Cremes und in Make-Up Rezepturen eingesetzt.

LAB wird seit vielen Jahren angewandt, ist ein entsprechend der FDA Federal Register-Angaben als nicht augenreizend klassifiziert und hat eine akute orale Toxizität, die größer ist als die maximal verabreichbare Dosis.

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

Farbe, Gardner	5 maximum
Säurezahl, mgKOH/g	1.0 maximum
Verseifungszahl, mgKOH/g	2.0 maximum
Hydroxylzahl, mgKOH/g	10 – 15
Jodzahl	12 maximum
Wasser, %	0.2 maximum
Spezifische Dichte @ 25°C, g/ml	0.840 – 0.870

Ein Produkt hergestellt für DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT