

ニューポール® DDE-10

NEWPOL DDE-10

● 優れた抗菌性・抗カビ性

Excellent antibacterial and antifungal ability

● 低刺激性 Low irritancy

Japan

● 推奨配合量1~2% Recomended dosage (1~2%)







C₁₀H₂₁CHCH₂O(CH₂CH₂O)_nH $O(CH₂CH₂O)_mH \qquad (n+m=1)$

成分情報 Component

INCI Name	PEG-1 LAURYL GLYCOL		
化粧品表示名称 nese label name of cosmetic	PEG-1ラウリルグリコール	•	
外観 Appearance	白色~淡黄色ペースト状	White to pale yellow paste	

純分 Evaporated residue 100 wt%

・皮膚一次刺激性 Primary skin irritation (Federal Register)

安全性

・累積皮膚刺激性 Cumulative skin irritation

・眼刺激性 Eye irritation (Draize)

・急性毒性 Acute toxicity (dermal LD50 value)

·変異原生 Mutagenicity

パラベンフリー 処方の設計が可能

Paraben-free formulas can be designed

抗菌・抗カビ性 MIC on each Microorganism and Recommended Concentration

低いMIC (µg/ml) =高い抗菌性 Lower MIC (µg/ml) = Higher antibacterial ability

	大腸菌 E. coli	黄色ブドウ球菌 S. aureus	緑膿菌 P. aeruginosa	枯草菌 B. subtilis	黒コウジカビ A. niger
ニューポール DDE-10 NEWPOL DDE-10	3,500	≦27	≦ 27	≦ 27	875
1,2-ドデカンジオール 1,2-Dodecanediol	>10,000	39	>10,000	219	3,500
1,2-オクタンジオール 1,2-Octanediol	1,750	3,500	3,500	3,500	1,750
メチルパラベン Methylparaben	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

