



## CHOLESTEROL

Description	Le cholesterol est une poudre cristalline blanche sans odeur résultant du process d'extraction et de raffinage de la graisse de laine.
CAS number	57-88-5
Molecular weight	(C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O) = 386.67

Identification A-B	Conforme
Cholesterol (GC) %	95 mini
Total sterol (GC) %	99 mini
Point de fusion (°C)	147 – 150
Solubilité dans l'alcool	Pas de dépôt – Pas de turbidité
Rotation spécifique (degrés)	-34 / -38
Perte à la dessiccation (%)	0.30 max
Cendres sulfuriques (%)	0.10 max
Acidité (%)	0.30 max
Impuretés organiques volatiles	Conforme à la méthode IV - 467

Le Cholesterol est principalement utilisé comme agent émulsifiant dans les préparations pharmaceutiques et cosmétiques.

Le cholestérol agit comme un excellent hydratant dans les cosmétiques revitalisants pour la peau

Le Cholesterol est aussi utilisé comme produit de base pour la synthèse de la vitamine D3 et des cristaux liquides.

