

GLYCERIN

I. Giới thiệu

Glycerin (còn gọi là Glycerol) là một hợp chất có gốc rượu có trong tự nhiên có nguồn gốc từ thực vật. Glycerin ngày nay được tạo ra khi chất béo được trộn với dung dịch kiềm. Khi chất béo và dung dịch kiềm được trộn lẫn, xà phòng được hình thành và glycerin cũng được chiết xuất ra từ phản ứng này.

II. Thành phần:

Glycerin

III. Xuất xứ : Malaysia

IV. Trạng thái :

Thông số kỹ thuật	Giá trị
Trạng thái vật lý	Hút ẩm, nhớt, có vị ngọt, không màu và không mùi chất lỏng
Hàm lượng Clorua (ppm)	Không quá 10 ppm
Kim loại nặng (như Pb), ppm	5.0 max
Nước%	0.5 max
Hàm lượng glycerin	Nhỏ nhất 99.7%
Trọng lượng riêng (25/25 °C)	Nhỏ nhất 1.2612
Hàm lượng Sulphates (ppm)	Không quá 20 ppm
Màu sắc (alpha)	Không quá 10

V. Công dụng :

Trong chăm sóc da

- Độ đàn hồi của da

Lợi ích của glycerin là nó giúp làm cho da mềm mại hơn. Một nghiên cứu ở Đan Mạch vào năm 2003 cho thấy độ đàn hồi của da được cải thiện ngay cả khi chỉ sau 10 phút thoa glycerin.

- Chất giữ ẩm

Glycerin là một chất giữ ẩm tự nhiên, có nghĩa là nó dễ dàng hấp thụ nước từ các nguồn khác, đặc biệt hữu ích trong việc điều trị da khô.

- Dầu nhờn

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI NGUYỄN BÁ

Glycerin thường được sử dụng làm chất bôi trơn vì nó có độ nhớt cao và khả năng duy trì chất lỏng ở nhiệt độ thấp.

- Bầm tím và sưng tấy

Glycerin còn giúp thúc đẩy quá trình tái tạo da ở những vùng da bị thâm và sưng tấy. Trong một nghiên cứu lâm sàng mù đôi, có đối chứng với giả dược, một sản phẩm có chứa glycerin giúp giảm mức độ nghiêm trọng và thời gian bầm tím.

Trong chăm sóc tóc

- Kem dưỡng ẩm

Glycerine thu hút độ ẩm; nó có thể được sử dụng để làm mượt và mềm tóc. Khi thoa lên tóc, glycerine kéo độ ẩm vào lớp biểu bì tóc và khóa lại, giúp tóc không bị xoăn, khô hoặc gãy. Hơn nữa, nó hoạt động như một chất điều hòa tuyệt vời cho những người có mái tóc khô hoặc xơ.

- Cải thiện sức khỏe của tóc và thúc đẩy sự phát triển của tóc

Glycerine cải thiện sức khỏe của tóc và thúc đẩy sự phát triển của tóc. Nhiều sản phẩm chăm sóc tóc có chứa glycerine quảng cáo rằng việc sử dụng glycerine có thể giúp một người có mái tóc phát triển đáng kể trong một thời gian ngắn.

VI. Ứng dụng

Các sản phẩm được tìm thấy trong: Chăm sóc da sau khi đi nắng, xà phòng, chăm sóc da mặt đi biển, chăm sóc da hàng ngày khi đi nắng, chất khử mùi, thuốc làm rụng lông, mỹ phẩm màu vùng mắt, sữa rửa mặt, chăm sóc da mặt, chăm sóc chân, dưỡng tóc, tay & chăm sóc cơ thể, các ứng dụng công nghiệp, xà phòng rửa tay dạng lỏng, nước súc miệng, thuốc nhuộm da tự thân, dầu gội đầu, sản phẩm cạo râu, sữa tắm và kem đánh răng.

VII. Hàm lượng sử dụng :

2 - 7%, có thể sử dụng nhiều hơn để dưỡng ẩm cho da nhiều hơn.

VIII. Hướng dẫn đóng gói, bảo quản:

Bảo quản trong bao bì kín ở nhiệt độ phòng từ 25-30°C, tránh ánh sáng chiếu trực tiếp, độ ẩm và cách xa nguồn lửa.