

# PRO \* CRE-MGDOE120

## 1. Giới thiệu:

Chất làm đặc Glucamate™ DOE-120 là một este methyl glucose, có nguồn gốc tự nhiên đã được este hóa với axit oleic. Nó là một chất tạo độ nhớt hiệu quả cao dạng rắn, được thiết kế để sử dụng với nhiều chất hoạt động bề mặt anion và hệ thống chất hoạt động bề mặt lưỡng tính phổ biến trong nhiều loại dầu gội, sữa tắm và xà phòng lỏng. Chất làm đặc Glucamate DOE-120 không gây kích ứng cho mắt, là sản phẩm lý tưởng để làm dầu gội đầu cho trẻ nhỏ.

## 2. Thành phần: PEG-120 Methyl Glucose Dioleate

## 3. Xuất xứ: Hàn Quốc

## 4. Trạng thái:

Thông số kỹ thuật	Giá trị
Trạng thái vật lý	Chất rắn như sáp có màu vàng nhạt
Màu sắc (Gardner)	Tối đa 4
Giá trị axit	Tối đa 1 mgKOH / g
Giá trị xà phòng hóa	14 - 26 mgKOH/g
Giá trị hydroxyl	14 - 26 mgKOH/g
Giá trị I-ốt	5 – 15 gI <sub>2</sub> /100g
pH(10% aq.Soln.)	4.5 – 7.5
Độ hòa tan	Hòa tan trong nước
Điểm sôi ( Phân hủy xảy ra ở 300°C)	> 316°C
Tỷ trọng (25°C)	1.05

## 5. Công dụng:

- Tăng độ nhớt cho sản phẩm và dưỡng ẩm .
- Mang lại Cảm giác nhẹ nhàng.
- Kết hợp với chất hoạt động bề mặt để tạo độ nhớt .
- Giảm kích ứng do đến chất hoạt động bề mặt gây ra.
- Không làm giảm chiều cao cột bọt.

## 6. Ứng dụng:

Trong các sản phẩm chăm sóc tóc như dầu gội

Trong các sản phẩm tắm và chăm sóc cơ thể như xà phòng lỏng, sữa tắm, sữa tắm tạo bọt và các sản phẩm tẩy rửa em bé.

Được khuyến nghị sử dụng Trong chất tẩy rửa, lau sàn v.v. do khả năng rửa sạch đất bám tuyệt vời và khả năng chịu đựng tốt với các chất tẩy rửa, chất điện phân, kiềm và axit ở mức độ cao.

7. *Hàm lượng sử dụng:*  
0,1% đến 5,0%
8. *Hướng dẫn đóng gói bảo quản:*

Giữ bao bì kín. Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ 20- 35°C.

Tránh nuốt phải, tiếp xúc với mắt và lâu dài với da và quần áo. Hỗ trợ y tế khi tiếp xúc mắt và da.

Hạn sử dụng: 24 tháng

