

# NHÔM SUNPHAT (có chứa sắt) 15.8% DẠNG VỎY



## Thông tin hóa chất

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Công thức hóa học  | Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> |  |
| Tên gọi khác       | Alum  |  |
| Nguồn gốc          | Trung Quốc                                      |  |
| Mã H. S.           | 2833.22.00                                      |  |
| Số CAS             | 10043-01-3                                      |  |
| Khối lượng phân tử | 342.15 g mol <sup>-1</sup>                      |  |

## Ứng dụng:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Xử lí nước thải       | Nó được sử dụng như chất làm đông tụ trong chất thải cặn và trong quá trình xử lí chất thải công nghiệp  |
| Công nghiệp dệt nhuộm | Được sử dụng như thuốc ăn màu trong quá trình nhuộm và in vải  |
| Công nghiệp giấy      | Được dùng để sản xuất chất hoàn tất trong công nghiệp sản xuất giấy  |
| Xây dựng              | Được dùng làm chất chống thấm nước, chất làm đông nhanh bê tông cốt thép   |
| Các ứng dụng khác     | Được dùng để sản xuất thuốc chống ra mồ hôi, bột nổi, bột dập lửa, bút chì cầm máu, một số loại thuốc trừ sâu, chất hoàn tất trong công nghiệp giấy, vàng vàng |

## Tính chất vật lí:

| Tính chất                                   | Đơn vị | Giá trị      |
|---|--------|--------------|
| Hình thức                                   |        | Vảy          |
| Nhôm oxit (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | %      | 15.8 (min)   |
| Chất không tan trong nước                   | %      | 0.15 (max)   |
| pH dung dịch 1%, (dạng rắn)                 |        | 3.0 (min)    |
| Sắt (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )       | %      | 0.7 (max)    |
| Kim loại nặng (Pb)                          | %      | 0.0020 (max) |
| Asen (As)                                   | %      | 0.0005 (max) |
| Kích thước hạt                              | mm     | 3-15         |

## Đóng gói

- 1000 @ 25 kg bao PP/PE, 25 MT / 20'FCL
- 500 @ 50 kg bao PP/PE, 25 MT / 20'FCL