

Caustic Soda Flakes

Description

Caustic Soda Flakes (Sodium Hydroxide) are solid white flakes that are highly alkaline, easily soluble in water, and release heat upon dissolution. It is a vital chemical in many industrial processes.

Keterangan

Caustic Soda Flakes (Natrium Hidroksida) adalah bahan kimia padat berbentuk serpihan putih yang sangat basa, mudah larut dalam air, dan menghasilkan panas saat dilarutkan. Merupakan bahan kimia penting dalam berbagai proses industri.

Technical Data

Appearance	: White Flakes
Purity	: >98%
Sodium Carbonate	: <0.7%
Sodium Chloride	: <0.15%
pH	: Strongly Alkaline

Benefit

- 1.Improve fabric luster and strength, and to control pH in washing and dyeing processes.
- 2.Applied to adjust pH, precipitate heavy metals, and assist in metal separation from ores.

Manfaat

- 1.Meningkatkan kilau dan kekuatan serat kain, serta mengatur pH dalam proses pencucian dan pewarnaan.
- 2.Menyesuaikan pH larutan, mengendapkan logam berat, serta dalam proses pemisahan logam dari bijih.

Application

Dissolve in water to the required concentration before application. Avoid mixing directly with acids or pouring large amounts of water at once.

Cara Penggunaan

Dilarutkan terlebih dahulu dalam air sesuai konsentrasi yang dibutuhkan. Hindari pencampuran langsung dengan bahan asam atau air dalam jumlah besar sekaligus.

Health & Safety

- Highly corrosive. Can cause severe burns to skin and eyes, and is harmful if inhaled.
- Use full PPE.

Storage

- Store in a cool, dry place in sealed containers.
- Keep away from moisture, water, acids, and flammable materials.

Shelf Life

2 years when stored properly in dry and sealed conditions.

Packaging

- 25 kg sack (inner plastic + outer woven bag)
- 500–1,000 kg jumbo bags
- Custom packaging available for large industrial users.

Kesehatan & Keamanan

- Sangat korosif. Dapat menyebabkan luka bakar serius pada kulit dan mata, serta berbahaya jika terhirup.
- Gunakan APD lengkap.

Penyimpanan

- Simpan di tempat kering, sejuk, dan dalam wadah tertutup rapat.
- Jauhkan dari kelembaban, air, asam, dan bahan mudah terbakar.

Masa Kadaluarsa

2 tahun jika disimpan dalam kondisi tertutup dan kering.

Kemasan

- Sack 25 kg (inner plastic + outer woven bag)
- Jumbo bag 500–1.000 kg
- Pengemasan dapat disesuaikan untuk kebutuhan industri besar.