

Soda Ash Light

Description

Soda Ash Light is a fine white powder that dissolves easily in water and has alkaline properties. It has lower bulk density than Soda Ash Dense, making it easier to handle in solution-based applications. Commonly used across various industrial processes.

Keterangan

Soda Ash Light adalah senyawa berbentuk bubuk putih yang mudah larut dalam air dan bersifat alkalis. Dibandingkan Soda Ash Dense, bentuk ini memiliki massa jenis lebih rendah dan lebih mudah ditangani dalam larutan. Sangat umum digunakan dalam berbagai proses industri.

Technical Data

Appearance	: White Granules
Purity, as Na ₂ CO ₃	: >99%
% as Na ₂ O	: >57.8%
pH, 1% solution	: 11 - 12
Bulk Density	: 0.8 ± 0.1 g/cm ³

Benefit

- 1.Acts as a pH adjuster and enhances the fixation of reactive dyes in fabric dyeing.
- 2.Helps remove oils or impurities from fibers before dyeing.

Manfaat

- 1.Digunakan dalam proses pewarnaan kain sebagai pengatur pH dan meningkatkan fiksasi pewarna reaktif.
- 2.Membantu penghilangan minyak atau kotoran dari serat sebelum proses dyeing.

Application

- 1.Dissolve in clean water with slow agitation until fully mixed.
- 2.Dosage and concentration depend on process requirements or technical recommendations.
- 3.Use immediately after preparation for optimal results.

Cara Penggunaan

- 1.Dilarutkan ke dalam air bersih dengan pengadukan perlahan.
- 2.Dosis dan konsentrasi disesuaikan dengan kebutuhan proses atau rekomendasi teknis.
- 3.Gunakan segera setelah pelarutan untuk hasil maksimal.

Health & Safety

- Avoid inhaling dust and direct contact with skin/eyes.
- Use personal protective equipment such as gloves, safety goggles, and a mask.

Storage

- Store in a dry, well-ventilated area.
- Keep away from moisture to prevent clumping.

Shelf Life

24 months if stored in dry, sealed conditions.

Packaging

- 25 kg sacks (woven or kraft paper bags)
- Bulk packaging available upon industrial request.

Kesehatan & Keamanan

- Hindari menghirup debu dan kontak langsung dengan kulit/mata.
- Gunakan alat pelindung diri seperti masker, kacamata, dan sarung tangan saat menangani produk.

Penyimpanan

- Simpan di tempat kering dan berventilasi baik.
- Hindari paparan kelembapan yang dapat menyebabkan penggumpalan.

Masa Kadaluarsa

24 bulan jika disimpan dalam kondisi kering dan tertutup baik.

Kemasan

- Sak 25 kg (woven bag atau kraft bag)
- Kemasan curah untuk kebutuhan industri besar tersedia berdasarkan permintaan.