

Acetic Acid

Description

Asam asetat adalah cairan bening tidak berwarna dengan aroma tajam yang khas. Senyawa ini merupakan asam organik yang banyak digunakan dalam berbagai industri, termasuk tekstil dan pertambangan.

Keterangan

Acetic acid is a clear, colorless liquid with a sharp, pungent odor. It is an organic acid widely used in various industries, including textile and mining.

Technical Data

Appearance	: Colorless Liquid
Purity	: >99.8%
Density @20°C	: 1.048 ± 0.01 g/ml

Benefit

Acetic acid helps adjust the pH level during dyeing and washing processes, ensuring better color fixation and fabric durability.

Manfaat

Asam asetat digunakan dalam proses pewarnaan dan pencucian kain untuk mengatur pH larutan pewarna, sehingga warna menjadi lebih merata dan tahan lama.

Application

Acetic acid is diluted and added to dye baths to optimize pH levels.

Cara Penggunaan

Asam asetat diencerkan sesuai takaran untuk menyesuaikan pH saat proses pencelupan.

Health & Safety

- Avoid direct contact with skin and eyes.
- Wear gloves, goggles, and a mask.

Storage

Store in a tightly sealed container in a cool, well-ventilated area, away from incompatible substances such as strong bases and oxidizers.

Shelf Life

This product can last up to 1 year when sealed and stored in the original container.

Packaging

Available in 5 liters, 25 liters and 100 liters.

Kesehatan & Keamanan

- Hindari kontak langsung dengan kulit dan mata.
- Gunakan sarung tangan, pelindung mata, dan masker.

Penyimpanan

Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat sejuk, berventilasi baik, dan jauh dari bahan bereaksi seperti basa kuat atau oksidator.

Masa Kadaluarsa

Produk ini dapat bertahan hingga 1 tahun dalam keadaan tersegel dan disimpan dalam wadah yang asli.

Kemasan

Tersedia kemasan 5 liter, 25 liter dan 100 liter.