

CERTIFICATE OF ANALYSIS

AMMONIUM ALUM SULPHATE (TAWAS BENING POWDER)

SPESIFIKASI		
JENIS SPESIFIKASI	UNIT	HASIL
Assay as $\text{NH}_4 \text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$	%	99.49
Al_2O_3 Content	%	9-10
Chloride (Cl) Content	ppm	9.91

KARAKTERISTIK:

Ammonium Alum mengkristal dalam bentuk Oktahedra reguler dengan tepi menipis dan sangat larut dalam air. Saat dipanaskan mendekati titik leleh, akan menghasilkan pori-pori kemudian massa berpori dinamakan dengan "Burn Alum". Titik leleh sekitar 92°C di dalam air pengkristalan. Neutral Alum didapatkan dari penambahan beberapa sodium carbonate ke larutan alum dan segera menimbulkan pemisahan alumina. Alum ditemukan sebagai mordant dan penjernihan air limbah.

Pengemasan

Material dikemas dalam karung goni PP ukuran 50 Kg

Penggunaan

- Medis;
- Penjernihan air dan limbah;
- Pengukuran kertas;
- Penipisan atau pemutihan bulu;
- Agen penjernih.

Asal

Indonesia