



AMMONIO BISOLFITO SOLUZIONE

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: NH ₄ HSO ₃
Peso molecolare	: 99.10
Densità (20°C)	: 1.39-1.41 kg/dm ³
Temperatura di cristallizzazione	: 0 °C ca.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto	liquido limpido di colore giallo citrino		
Titolo	% SO ₂	45 ± 1	
	% NH ₄ HSO ₃	70 ± 2	
pH (20°C, sul tal quale)	4.5-5.5		
Ferro	mg/kg come Fe	< 10	

I valori si intendono determinati secondo i nostri metodi di analisi.

IMBALLI

Fusti in polietilene da kg 275 netti o cisternette da kg 1300 e 1400 netti.
Cisterne stradali da 13/28 t circa.

USI PRINCIPALI

Nell'industria chimica, per la sintesi di coloranti, pesticidi, tensioattivi, diserbanti, ecc.

In cartiera, nella produzione di cellulosa al solfito.

Nella produzione di pannelli di legno, per ridurre le emissioni di formaldeide.

Nell'industria zaccarifera per il mantenimento della sterilità dei diffusori e per la decolorazione dei sughi.

In fotografia, come acidificante nella preparazione di bagni ad alta concentrazione.

Nell'industria estrattiva, come antiossigeno nelle acque di trivellazione.

Nel trattamento delle acque di caldaia come antiossigeno.

In galvanica, come componente di bagni.

Nell'industria estrattiva, come agente di flottazione o nella raffinazione dei metalli (recupero rame) come agente riducente.

PER LE PRECAUZIONI D'USO CONSULTARE LA SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LA NOSTRA SOCIETÀ È A DISPOSIZIONE PER FORNIRE OGNI ULTERIORE INFORMAZIONE NON RIPIPORTATA NELLA PRESENTE SCHEDA

BAS1 (0722) I6