



ALBITE AF

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Composizione	: Sodio idrosolfito, sodio carbonato e additivo antipolvere
Formula	: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$
Peso molecolare	: 174.06
Sinonimi	: Sodio ditionito
Densità apparente	: 1.0 kg/dm ³ ca.
pH (20°C, 1%)	: 8.5 ca.
Aspetto soluz. 1%	: Leggermente opalescente
Solubilità in acqua	: 20 g/100 ml ca. (20°C)
Potenziale redox	: -0.08 V (pH 0) / -1.13 V (pH 14):

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto del prodotto	polvere bianca	
Titolo	% $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	≥ 84

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

IMBALLI

Fusti metallici da 50 litri di volume

USI PRINCIPALI

Nell'industria farmaceutica e chimica di sintesi.
Nell'industria tessile, per la riduzione dei coloranti.
In cartiera, come sbiancante.
Nella produzione del caolino, per la rimozione del ferro.

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

SHS AF1 (0121) I