

SCHEDA TECNICA

**ACIDO SOLFORICO FUMANTE (OLEUM)
BASSO TITOLO**Documento cod. SPC-E-OLBT
Edizione n° 01 del 28 settembre 2006

PROCEDIMENTO DI FABBRICAZIONE	Prodotto da zolfo elementare
--------------------------------------	------------------------------

CARATTERISTICHE	UNITA'	SPECIFICHE	METODI	
Aspetto		Liquido oleoso, limpido, incolore		
Titolo	H ₂ SO ₄	% Peso	104,4 – 105,0	Iso 910 : 1977
	SO ₃ libera	% Peso	19.6 – 22.2	

IMPUREZZE (rif. 100% H ₂ SO ₄)		UNITA'	SPECIFICHE	METODI
Residuo di calcinazione		ppm	40 max	Unichim-uni 4785-1961
Cloruri	Cl	ppm	assenti max	Unichim-uni 4785-1961
Nitrati	NO ₃	ppm	5 max	Colorimetria uv -vis
Ferro	Fe	ppm	20 max	Spettrometria a.a.
Arsenico	As	ppm	0,1 max	Spettrometria a.a.
Piombo	Pb	ppm	0,5 max	Spettrometria a.a.
Mercurio	Hg	ppm	0,01 max	Spettrometria a.a.

Note:

Il prodotto fuma all'aria.

Assicurazione Qualità

D. TESSARI

Amministratore Delegato

F. MARCHI

P. NULLI