

SCHEDA TECNICA

**ACIDO SOLFORICO FUMANTE (OLEUM)
ALTO TITOLO**

Documento cod. SPC-MONOID96
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	105,45 – 106,00	Iso 910 : 1977
	SO ₃ libera	24,0 – 26,7	

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

Note:

Il prodotto fuma all'aria.

Assicurazione Qualità

D. TESSARI

Amministratore Delegato

F. MARCHI
P. NULLI