

SPECIFICA TECNICA

Numero: 049, rev. 1. Data revisione 02/01/2016

Prodotto	ACIDO SOLFORICO 66 BE'
-----------------	-------------------------------

Procedimento di fabbricazione: Prodotto da zolfo elementare.

CARATTERISTICHE	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
ASPETTO		Liquido limpido, incolore	Visivo
TITOLO H ₂ SO ₄	% peso	95,5 – 99,5	ME 03

IMPUREZZA (rif.100% H ₂ SO ₄)	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
RESIDUO DI CALCINAZIONE	ppm	35 t.v. – 150 max	MF
AZOTO TOTALE N	ppm	1,5 t.v.	MF
ANIDRIDE SOLFOROSA SO ₂	ppm	3 t.v.	MF
RIDUCENTI il KMnO ₄ (l) O ₂	ppm	1,5 t.v. – 50 max	MF
CLORURI Cl	ppm	< 1 t.v.	MF
FERRO Fe	ppm	8 t.v. – 50 max	MF



RAME Cu	ppm	0,01	t.v.	METODO FORNITORE
PIOMBO Pb	ppm	0,01	t.v.	METODO FORNITORE
MERCURIO Hg	ppm	0,04	t.v.	METODO FORNITORE
ARSENICO As	ppm	0,01	t.v.	METODO FORNITORE

Note:

1 ppm di O₂ corrisponde a 0,115 ml di KMnO₄ N/10 per 100 ml di acido

MF: Metodo Fornitore

RESPONSABILE LABORATORIO

.....