



SPECIFICA TECNICA

Numero: 253 – rev: 0 data revisione: 01/04/2016

Prodotto	Acido Solforico puro per analisi (PPA)
-----------------	---

Procedimento di fabbricazione: Prodotto da zolfo elementare.

CARATTERISTICHE	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
ASPETTO COLORE APHA TITOLO	APHA % H ₂ SO ₄	Liquido limpido, incolore 10 max 96,0 +/- 0,5	ACSS 6 ED. ISO 910 : 1977

IMPUREZZE (rif. 100% H ₂ SO ₄)	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
RESIDUO DI CALCINAZIONE	ppm	1,5 t.v.	UNICHIM-UNI 4785-
NITRATI	ppm	1,5 t.v.	MARCHI IS-AC-09
RIDUCENTI il KMnO ₄ (1)	ppm	1,5 t.v.	MARCHI IS-AC-04
ANTIMONIO	ppm	0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
CROMO	ppm	0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
FERRO	ppm	0,10 t.v.	MARCHI IS-AC-11
MANGANESE	ppm	0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
CROMO	ppm	0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
CLORURI	ppm	<0,1 t.v.	UNICHIM-UNI 4785-
ARSENICO	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
CADMIO	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
MERCURIO	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-12
NICHEL	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
PIOMBO	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
RAME	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
SELENIO	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11
VANADIO	ppm	<0,01 t.v.	MARCHI IS-AC-11

Note:

(1) comprensivo di anidride solforosa

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

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale