



SPECIFICA DI PRODOTTO
ACIDO SOLFORICO MONOIDRATO
99% H₂SO₄

ESSEMAR S.p.A. - Stabilimento di San Martino di Trecate
 Via San Cassiano n° 99, San Martino 28069 Trecate (NO)

Tel +39-0321-7901 Fax +39-0321-779646
 internet: www.essemar.it e-mail: essemar@essemar.it

Procedimento di fabbricazione: Prodotto da zolfo elementare.

CARATTERISTICHE	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
ASPETTO		Liquido limpido, incolore	EM 002.01
COLORE APHA	APHA	10 max	EM 002.01
TITOLO	H ₂ SO ₄	98,5 +/- 0,5	EM 002.02
TEMP. CONGELAMENTO	°C	fra -4°C e +3°C	EM 002.12
TEMPERATURA DI DISGELO	°C	fra +5°C e +9°C	EM 002.13

IMPUREZZE (rif. 100% H ₂ SO ₄)	UNITA'	SPECIFICHE	METODI
RESIDUO DI CALCINAZIONE	ppm	50 max	EM 002.09
ANIDRIDE SOLFOROSA	SO ₂ ppm	5 max	EM 002.10
AZOTO TOT.	N ppm	2 max	EM 002.19
RIDUCENTI il KMnO ₄ (1)	O ₂ ppm	2 max	EM 002.08
CLORURI	Cl ppm	1 max	EM 002.05
ARSENICO	As ppm	0,05 max	EM 002.15
Cr+V+Ni+Mn	ppm	2 max	EM 002.16
FERRO	Fe ppm	20 max	EM 002.03
MERCURIO	Hg ppm	0,08 max	EM 002.07
PIOMBO	Pb ppm	0,2 max	EM 002.17
RAME	Cu ppm	0,2 max	EM 002.06

Note:

(1) comprensivo di anidride solforosa

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

Assicurazione Qualità
D. TESSARI

Amministratore Delegato
F. MARCHI
P. NULLI

ESSEMAR S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via San Cassiano n° 99, San Martino 28069 Trecate (NO)

Tel +39-0321-7901 Fax +39-0321-779646

Part. IVA IT01961830039 - Cod. Fisc. e Reg. Imprese 01961830039 - R.E.A. NO 207026 - Cap. Soc. Euro 3.000.000,00 i.v.