



**SPECIFICA**  
**ACIDO SOLFORICO MONOIDRATO**  
**96% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>**

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](http://www.essemar.it) e-mail: [essemar@essemar.it](mailto:essemar@essemar.it)

CHARACTERISTICS	UNITY	SPECIFICATIONS	METHODS
ASPETTO		liquido colore limpido	EM 002.01
COLORE APHA	APHA	10 max	EM 002.01
CONCENTRAZIONE	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> % peso	96,0 +/- 0,5	EM 002.03

OTHER CHARACTERISTICS (1)	UNITY	SPECIFICATIONS	METHODS
RESIDUO DI CALCINAZIONE	ppm	50 max	EM 002.09
ANIDRIDE SOLFOROSA	SO <sub>2</sub> ppm	5 max	EM 002.10
AZOTO TOTALE	N ppm	2 max	EM 002.19
RIDUCENTI il KMnO <sub>4</sub> (1)	O <sub>2</sub> 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

(1) riferito al 100% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

(2) inclusive of sulphur dioxide

1 mg/Kg O<sub>2</sub> = 0,115 ml KMnO<sub>4</sub> N/10 for 100 ml of product

Quality Manager  
**D. TESSARI**

Managing Director  
**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.