

## Specifiche di Vendita Prodotti - S.PV 10. 003 NS

<b>ACIDO SOLFORICO DILUITO 66 BE' ca.</b>				
Nome commerciale: Acido Solforico				
Formula chimica: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		Produzione: da zolfo		
Peso molecolare: 98,082		Trasporto: via terra, mare, ferrovia		
Stato fisico: Liquido oleoso inodore		Imballo: sfuso		
C.A.S. nr.: 7664-93-9		Mezzo: autobotte, nave, ferrocisterna		
EINECS nr. : 231-639-5		Stoccaggio: serbatoi acciaio al carbonio		
Caratteristiche chimico fisiche	Unità di misura	Limiti Standard	Metodi di analisi	
			Tecnica	N° Identif.
Titolo in H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	94÷96	Volumetrico	ISO 910 - 1977
Densità a 20°C	tn/m3	1,828 min.		
Colore	APHA	15 max	Comparazione	APAT CNR IRSA 2120 C MLG 29/2003 2004 Met.C
Torbidità	NTU	10 " "	Torbidimetrico	APAT CNR IRSA 2110 MLG 29/2003 2004
Residuo alla calcinazione	ppm	30 " "	Ponderale	ISO 913 1977
Ferro ( Fe )	" "	20 " "	Colorimetrico	ISO 6332 1988
Azoto totale ( N <sub>2</sub> )	" "	3 " "	Kjendal	UNI 4785
Cloruri ( Cl )	" "	< 1	Volhard	" " "
Anidride Solforosa (SO <sub>2</sub> )	" "	< 5	Iodometria	ISO 3423
Sostanze riducenti	non superiori ai cc. corrispondenti a 80 ml di KMnO <sub>4</sub> N/100 per 100 ml di H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		Ossidimetrico	UNI EN ISO 8467
Rame ( Cu )	ppm	< 0,02	ICP	EPA 6010 C Rev. 3 2000
Zinco ( Zn )	" "	0,12 max	" "	" " " " " " "
Piombo ( Pb )	" "	0,02 " "	" "	" " " " " " "
Arsenico ( As )	" "	< 0,03	A.A.S.	EPA 7062 Rev. 0 1994
Mercurio ( Hg )	" "	Assente	" "	APAT CNR IRSA 3200 A2 MLG 29/2003 2004 Met.A2
1° Emissione Ottobre 1997	<b>Funzione Emittente</b>  <i>Responsabile Commerciale</i>	<b>Visto ed approvato:</b>  <i>Direzione Tecnica</i> <i>Resp. Lab. Controllo Qualità</i> <i>Resp. Logistica</i>  <i>Resp. Assicurazione Qualità</i>		

La revisione ha riguardato l'inserimento dei range nei limiti standard relativi al titolo in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>