

SPECIFICA DI ACQUISTO MATERIE PRIME :ZOLFO SOLIDO
Raw material purchase specification : Solid Sulphur

NOME COMMERCIALE <i>trade name</i>	ZOLFO <i>sulphur</i>		
FORMULA CHIMICA <i>molecular formula</i>	S	PRODUZIONE <i>S source</i>	DA PETROLIO <i>oil</i>
PESO MOLECOLARE <i>molar mass</i>	32,066	TRASPORTO <i>transportation via</i>	via terra, mare <i>by road, by vessel</i>
STATO FISICO <i>appearance</i>	SOLIDO <i>solid</i>	IMBALLO <i>package</i>	SFUSO <i>unpacked</i>
C.A.S. Nr.	7704-34-9	MEZZO <i>transportation by</i>	AUTOBOTTE, NAVE <i>truck, vessel</i>
		STOCCAGGIO <i>storage</i>	PIAZZALI IN CEMENTO <i>open space</i>

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE <i>physico-chemical parameters</i>	UNITA' DI MISURA <i>U of M</i>	LIMITI STANDARD <i>standard limits</i>	METODI DI ANALISI <i>analysis methods</i>	
UMIDITA' <i>humidity</i>	%p	3 max	Ponderale <i>gravimetric</i>	ISO 3426:1975
TITOLO <i>concentration</i>	%p	99,5 min	IR	M.I. 096 SCAR
CARBONIO TOTALE <i>total carbon</i>	ppm	500 max	IR	M.I. 096 SCAR
CENERI <i>ashes</i>	ppm	800 max	Ponderale <i>gravimetric</i>	ISO 3425:1975
CLORURI (Cl) <i>chloride</i>	ppm	10 max	Volumetrica <i>volumetric</i>	UNI EN ISO 15408:2011
ACIDITA'(COME H2SO4) <i>acidity</i>	%P	0,07 max	Volumetrica <i>volumetric</i>	ISO 3704:1976
TELLURIO (Te) <i>tellurium</i>	ppm	1 max	Emissione Atomica <i>AES</i>	UNI EN ISO 11885:2009
H2S (DISCIOLTO) <i>liquid H2S</i>	ppm	10 max	Volumetrica <i>volumetric</i>	M.I.097 SCAR
ARSENICO (As) <i>arsenic</i>	ppm	1 max	Emissione Atomica <i>AES</i>	UNI EN ISO 11885:2009
MERCURIO (Hg) <i>mercury</i>	ppm	1 max	Emissione Atomica <i>AES</i>	UNI EN ISO 11885:2009
SELENIO (Se) <i>selenium</i>	ppm	1 max	Emissione Atomica <i>AES</i>	UNI EN ISO 11885:2009

1° EMISSIONE OTTOBRE 1997 <i>1st emission October 1997</i>	FUNZIONE EMITTENTE <i>issuing function</i>	VISTO ED APPROVATO <i>seen and approved,</i>	
	DIREZIONE COMMERCIALE <i>sales manager</i> 	DIREZIONE TECNICA / technical manager 	CONTROLLO QUALITA' / quality check 
		DIREZIONE LOGISTICA INTERNA / plant logistic manager 	RESP. SGI / IMS manager 