

Scheda Tecnica

Acido solforico 31% (27 Bé)

Nome commerciale: acido solforico diluito	
Formula chimica : H ₂ SO ₄	Produzione : da acido solforico
Peso molecolare : 98,082	Trasporto : via terra
Stato fisico : liquido oleoso inodore	Imballo : contenitori in plastica/sfuso
C.A.S. n° : 7664-93-9	Mezzo : camion, treno, ecc...
EINECS n° : 231-639-5	Stoccaggio :

Caratteristiche chimico - fisiche	Unità di misura	Limiti standard	Metodo analisi	
			Tecnica	n° Identif.
Titolo in H ₂ SO ₄	%	31,2 ± 0,5	Volumetrico	ISO 910.1977
Cloruri (Cl)	ppm	1,0 max	Volhard	UNI 4785:1961
Ferro (Fe)	ppm	15,0 max	Colorimetrico	ISO 6332 1988
Rame (Cu)	ppm	0,1 max	ICP	EPA 6010 C:2007
Azoto totale (N ₂)	ppm	1,0 max	Kiendhal	UNI 4785:1961