



TECHNICAL DATA SHEET

TIOGLICOLATO AMMONIO 59%
AMMONIUM THIOGLYCOLATE 59%

Rev. 1.00.05 del 01/10/2014

Codice prodotto: TIOG.1 lotto n. / batch n.

Nome INCI: AMMONIUM THIOGLYCOLATE circa 59%
CAS: 5421-46-5
EINECS / ELINCS: 2265409
VEICOLO / Carrier: AQUA circa 41%
FORMULA CHIMICA: HS - CH₂ - COO - NH₄⁺
PESO MOLECOLARE: 109.15
Molecular weight

Data di produzione: Usare preferibilmente entro 18 mesi.
Manufacturing date: Use best before 18 months.

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO <i>clear liquid</i>	
COLORE <i>Colour</i>	(5 cm optical path)	INCOLORE <i>colourless</i>	
ODORE <i>Odour</i>		SOLFUREO-AMMONIACALE <i>sulphide-ammonia odour</i>	
DENSITA' A 20°C <i>Specific gravity at 20 °C</i>	(bilancia idrost)	1.17 - 1.19	
TITOLO % IN ACIDO TIOGLICOLICO <i>Assay % as thioglycolic acid</i>	(Iodom.)	50.0 - 50.4	
TITOLO % IN ATG <i>Assay % as ammonium thioglycolate</i>	(Iodom.)	59.3 - 59.8	
pH		6.1 - 6.7	
FERRO ppm <i>Iron ppm</i>	(Photom)	max. 0.2	
RAME, PIOMBO, ARSENICO <i>Copper, Lead, Arsenic</i>	(ICP/MS)	max. 0.1	

Il prodotto in contenitori di polietilene sigillati tende ad ossidarsi da tioglicolato a ditiodiglicolato a causa della permeabilità all'ossigeno del contenitore. Il valore medio di decrescita del titolo varia da 0,01 a 0,03% per mese.

The above data represent the result of our quality assessment

They do not free purchaser from his own quality check nor do they confirm that product has certain properties or is suitable for a specific application.

Print out by electronic system, therefore no signature.