



Life Chemicals Group
L.C.G

شركة لايف كيميكالز جروب

للاستيراد والتصدير

شركة مساهمة مصرية

ملف ضريبي ٥٥٥-٥-٠٠٣٢٤-١٩١-٠٠-٠٠

مركز كبار المولين

ت ضريبة القيمة المضافة ٤٠١-٦٤٨-٠٨٧

Certificate of Analysis

Page : 1 / 2
Sales order : 4659065
Delivery : 806508576
Product Name : Ethanolamine
Grade : TRIETHANOLAMINE (TEA 990)
Batch no. : R014NAF11B
Quantity : 0.920 MT
Batch Prod. Date : 15.10.2023

The results from this batch are:

Properties	Test Methods	Specification range		Values	Units
		Min	Max		
Triethanolamine	SADM 102349	99.00		99.46	Wt %
Monoethanolamine	SADM 102349		0.10	0.00	Wt %
Diethanolamine	SADM 102349		0.50	0.35	Wt %
Water	ASTM E203		0.20	0.00	Wt %
Iron	1B-17A-0.4		10.0	0.5	Wt ppm
Color, Pt-Co	ASTM D5386		40	2	
Appearance	SADM 101967			Passes	

Head office: 27 El Hegaz St. - Heliopolis Cairo - Egypt

Tel.: +202 24549350 (5 Lines)

Fax: +202 24549377

Web Site: www.lifecheme.com