



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

Product Name SODA ASH DENSE (SYNTHETIC)

Date : 08.02.2024

Invoice No : SS-1111130605

Custom Tariff No : 283620000011

We hereby certify that goods confirm the following specifications:

Characteristic	Unit	Actual Results	Lower Limit	Upper Limit
Sodium Carbonate (%	99,70	99,30	-
Chloride (Cl)	%	0,07	-	0,12
Iron (Fe)	ppm(V)	6,00	-	15,00
Sulphate (SO4)	ppm(V)	90,00	-	270,00
Loss in weight at	%	0,13	-	0,50
Density	g/cm3	1,08	1,00	1,16
over 1,18 mm	%	0,30	-	1,00
over 0,150 mm	%	99,10	90,00	-
under 0,150 mm	%	0,60	-	10,00
L (Whiteness)		96,53		
a (Redness)		0,41		
b (Yellowness)		1,04		
Sodium Chloride (N	%	0,11	-	0,20
Ferro Oxide (Fe2O3	ppm(V)	9,00	-	21,50
Sodium Sulphate (N	ppm(V)	133,00	-	400,00

Notes: PRODUCTION DATE: AUGUST 2023

EXPIRY DATE: AUGUST 2025

BATCH NO: 08/2023

ACID NO: 4016480872024010039

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

Tel.: +202 24549350 (5 Lines)

Fax: +202 24549377

Web Site: www.lifecheme.com