

Certificate of analysis

PRODUCT:
MONOETHANOLAMINE

Date: 21/07/21

- INEOS reference : 81057465
- Customer reference : 0-34
- Batch/Lot : 21AM0108
- Transport : Pick-up

Characteristic	Unit	Value	Lower	Upper	Method
Monoethanolamine	% wt	99.47	99		GC method
Diethanolamine	% wt	0.06		0.5	GC method
Colour	Pt/Co	5		15	ASTM D1209
Water	% wt	0.077		0.5	ASTM D1744 (mod)
Equivalent weight	G	61.8	60.5	62.5	INEOS Method
Appearance at 20°C	Clear				Visual
Suspended matter	Substantially free				Visual
Chlorides	% wt	not exceeding		0.005	
Sulphates	% wt	not exceeding		0.005	
Heavy Metals(Pb)	% wt	not exceeding		0.002	
Iron	% wt	not exceeding		0.0005	
The seller also guarantees	:				
Density at 20°C	g/ml	1.016	1.013	1.018	ASTM D4052

Expiry date: 21/07/2022

*** End ***

INEOS

This certificate has been generated automatically
and does not require a signature

Превод на анализен сертификат

На бланка на ИНЕОС-ФРАНЦИЯ

АНАЛИЗЕН СЕРТИФИКАТ

Продукт: Моноетаноламин

Дата: 21/07/21

Партида: 21AM0108

Показател	единица	стойност	мин.	макс.	Метод
Моноетаноламин	% тегл.	99.47	99		GC метод
Диетаноламин	% тегл.	0.06		0.5	GC метод
Цвят	Pt/Co	5		15	ASTM D1209
Вода	% тегл.	0.077		0.5	ASTM D 1744(mod)
Молекулно тегло		61.8	60.5	62.5	ИНЕОС метод
Външен вид при 20 °C	Бистър				Визуален
Суспендирани вещества	Практически липсват				Визуален
Хлориди	% тегл.	не надвишава		0.005	
Сулфати	% тегл.	не надвишава		0.005	
Тежки метали (Pb)	% тегл.	не надвишава		0.002	
Желязо	% тегл.	не надвишава		0.0005	

Производителят гарантира също:

Плътност при 20°C	г/мл	1.016	1.013	1.018	ASTM D4052
-------------------	------	-------	-------	-------	------------

Срок на годност: 21.07.2022

Край

Заличено
на осн.
ЗЗЛД