

CHIMITEX S.P.A.

PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

Deposito e Amministrazione: 21054 FAGNANO OLONA (VA)

Via Vespucci, 8 - Tel. 0331/613911 - fax 0331/611821

P.IVA 01235350129

SCHEDA TECNICA

(Specifica di vendita)

PRODOTTO: **GLICOLE MONOETILENICO inibito ROSSO**

ASPETTO : Liquido limpido
COLORE : Rosso
FORMULA: CH₂(OH)CH₂(OH)

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI ANALISI	LIMITI STANDARD
Densita' a 20°C	g/ml	LAB 049	1,11 - 1,14
Acqua	%p	LAB 020	< 5,0*
Glicole Monoetilenico	%p	Per differenza	92 min*
Ceneri	%p	UNI EN 872	1 max*
Sostanza inibitrice attiva	%p	Per differenza	8 max*
Ferro	ppm	UNI 10550	< 1*
Cloruri	ppm	UNI 10502	< 1*
Sostanza colorante (Rosso)	%p	N.D.	0,2 max*

*Conforme agli Standard ASTM D3306 / D4985 - SAE J1034 ASTM D4340 - SAE J1034 - FVV Heft R 443;

*Conforme agli Standard Afnor nfr 15-601 - JIS K 2234 - KSM 2142 - NATO S 759 - CUNA NC 956-16;

*Conforme agli standard BS 6580 - UNE 26361-88 - EMPA - E/L 1415c.

*L'inibitore utilizzato è esente da borati, silicati, nitrati ammine e fosfati

Temperatura di Congelamento	Glicole Monoetilenico	Valore pH
-3,7 °C	10 %p	Ca. 6,1 +/- 0,5
-8,7 °C	20 %p	Ca. 6,2 +/- 0,5
-15,3 °C	30 %p	Ca. 6,3 +/- 0,5
-23,5 °C	40 %p	Ca. 6,4 +/- 0,5
-35,6 °C	50 %p	Ca. 6,5 +/- 0,5
-48 °C	60 %p	Ca. 6,6 +/- 0,5
-51 °C	70 %p	Ca. 6,7 +/- 0,5

Approvato

Data Emissione _____

Ragione Sociale _____

Indirizzo _____

Ediz.2 - Rev.3 - Settembre 2015

CAP/Citta' _____

NB*: L'Azienda fa riferimento alle Specifiche di Vendita ed ai Rapporti di Prova dei Fornitori

**I Metodi di Analisi possono essere, oltre a quelli indicati, anche metodi interni dei fornitori



VDA OMC

Qualitäts Management Center
im Verband der Automobilindustrie
Training and Processual Management
AdBlue®-Produktion
www.vda-omc.de

dh
ef

CHIMITEX S.P.A.

PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

Deposito e Amministrazione: 21054 FAGNANO OLONA (VA)

Via Vespucci, 8 - Tel. 0331/613911 - fax 0331/611821

P.IVA 01235350129 bluechim@chimitex.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

ADBLUE®			
Parametri	Unità di misura	Metodo di Analisi	Valore
ASPETTO FISICO	-	Visivo	Liquido limpido incolore privo di sospensioni
CONTENUTO IN UREA	% peso	ISO 22241-2 ANN. B-C	32,5 ± 0,7
DENSITA' a 20° C	g/cm ³	ISO 3675	1,087 ± 1,093
INDICE DI RIFRAZIONE a 20° C		ISO 22241-2 ANN. C	1,3814 ± 1,3843
ALCALINITA' come NH ₃	% peso	ISO 22241-2 ANN. D	< 0,2
BIURETO	% peso	ISO 22241-2 ANN. E	< 0,3
ALDEIDE	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. F	< 5
SOSTANZE INSOLUBILI	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. G	< 20
FOSFATI come PO ₄	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. H	< 0,5
CALCIO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,5
FERRO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,5
RAME	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,2
ZINCO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,2
CROMO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,2
NICHEL	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,2
MAGNESIO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,5
SODIO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,5
POTASSIO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,5
ALLUMINIO	mg/kg	ISO 22241-2 ANN. I	< 0,5

* Il prodotto è disciolto esclusivamente in acqua demineralizzata

Nota per l'utilizzo: AdBlue® è un prodotto di sintesi, non pericoloso, da usare solamente nei veicoli diesel dotati di tecnologia SCR per rispettare le normative Euro IV ed Euro V-VI in merito alla riduzione delle emissioni di NO_x. Inoltre non deve essere aggiunto nel serbatoio del gasolio ma nell'apposito serbatoio dedicato.

Il prodotto etichettato come AdBlue® risponde ai requisiti di qualità della Norma ISO 22241:1, ISO 22241:2, ISO 22241:3 Edizione Ottobre 2006 (ex DIN 70070) AUS 32.

Per la manipolazione e lo stoccaggio del prodotto – Rif Norma ISO 22241:3 - si dichiara la validità per la durata di dodici mesi se il prodotto viene stoccato tra -5°C e +25°C

Serbatoi, contenitori, tubi, attrezzature e trasporto devono essere compatibili con AdBlue® e dedicati, per evitare possibili inquinamenti del prodotto o corrosione. Sono vietati materiali metallici (anche leghe), alluminio e vetro. Non utilizzare attrezzature e contenitori in Rame o Zinco.

Conservare in contenitori ben chiusi protetti dalla luce diretta e dalla polvere.

E' Vietato utilizzare i contenitori per prodotti diversi dall' AdBlue® al fine di garantire la qualità del prodotto.

Data di emissione: 17.03.2014