

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

VDA QMCQualitäts Management Center
im Verband der AutomobilindustrieTraining and Professional Development
Behrenstrasse 35
10117 Berlin, Germany
www.vda-qmc.de**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

(Specifica di vendita / Sale specification)

AdBlue® 

Numero CAS / Cas Number: 57-13-6

ASPETTO / APPEARANCE: Liquido limpido incolore privo di sospensioni / Clear, colorless, suspension-free liquid

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	UNITA' DI MISURA UNIT MEASURE	METODO DI ANALISI TEST METHOD	LIMITI STANDARD STANDARD LIMITS
Contenuto in Urea / Urea content	% _{WW}	ISO 22241-2 Ann. B-C	32,5 ± 0,7
Densità a 20°C / Density at 20°C	g/cm ³	ISO 3675	1,087 - 1,093
Indice di rifrazione a 20°C / Refractive index at 20°C	-	ISO 22241-2 Ann. C	1,3814 - 1,3843
Alcalinità (come NH ₃) / Alkalinity (as NH ₃)	% _{WW}	ISO 22241-2 Ann. D	0,2 max
Biureto / Biuret	% _{WW}	ISO 22241-2 Ann. E	0,3 max
Aldeidi / Aldehydes	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. F	5,0 max
Sostanze insolubili / Insoluble substances	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. G	20 max
Fosfati (come PO ₄) / Phosphates (as PO ₄)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. H	0,5 max
Calcio (Ca) / Calcium (Ca)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,5 max
Ferro (Fe) / Iron (Fe)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,5 max
Rame (Cu) / Copper (Cu)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,2 max
Zinco (Zn) / Zinc (Zn)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,2 max
Cromo (Cr) / Chrome (Cr)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,2 max
Nichel (Ni) / Nickel (Ni)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,2 max
Magnesio (Mg) / Magnesium (Mg)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,5 max
Sodio (Na) / Sodium (Na)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,5 max
Potassio (K) / Potassium (K)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,5 max
Alluminio (Al) / Aluminium (Al)	mg/Kg	ISO 22241-2 Ann. I	0,5 max

Applicazioni / Dichiarazioni:

AdBlue® (Bluechim®) è una soluzione per preservare il corretto funzionamento dei componenti del sistema SCR nei motori Diesel Euro 4-5-6, per auto, camion e mezzi agricoli. Il prodotto è conforme alla norma ISO 22241, ottenuto disciogliendo Urea purissima in acqua demineralizzata. Il prodotto deve essere utilizzato tal quale, versandolo lentamente nel serbatoio adibito AdBlue®. Non aggiungere nel serbatoio del carburante. Mantenere contenitori ed accessori puliti. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Applications / Statement:

AdBlue® (Bluechim®) is a solution for secondary SCR treatment of exhausted gases in diesel engines Euro 4-5-6, for cars, trucks and agricultural vehicles. The product complies with ISO 22241 and is obtained by dissolving high purity Urea in demineralized water. Use the product as it is, pouring it slowly into designated tank for AdBlue®. Do not pour it into the fuel tank. Keep containers and fitting clean. Keep out of the reach of children.

Shelf life:

12 mesi se conservato tra -5 e +25°C, evitando l'esposizione ai raggi solari e secondo le indicazioni riportate in SDS

Shelf life:

12 months if stored between -5 and + 25°C, avoid direct exposure to the sun and according to the indications given in the SDS

Approvato da / Approved by: _____

Data Emissione / Date of Issue _____

Ragione Sociale / Company _____

Indirizzo/ Address _____

Ed. 2 - Rev. 1 - 13/02/2019

CAP-Città/ Code-Town _____

Codice prodotto / Product code 147711