

Our ref. MI0271d24

Your ref.

Balerna, June, 2024

TDS di ADDITIVO ADBLUE SOLUZIONE ACQUOSA D'UREA:

AdBlue® conforme alla norma ISO22241.

L'utilizzo di AdBlue® nei motori diesel di ultima generazione determina il rispetto dei valori dei gas di scarico in conformità alla norma Euro 4/5/6.

AdBlue® è conforme allo standard ISO 22241 e può essere utilizzato esclusivamente per motori diesel adatti e con tecnologia SCR (Selective Catalytic Reduction).

La soluzione ureica AdBlue® deve essere conservata a temperature non superiori a 35°C, deve essere evitata l'esposizione diretta ai raggi del sole.

Non versare la soluzione ureica nel serbatoio del carburante. Conservare il prodotto nel contenitore ermeticamente chiuso. La soluzione ureica non può essere ingerita o inalata.

AdBlue® è un prodotto non classificato come sostanza pericolosa ai sensi del regolamento (CE) nr. 1272/2008.

Non utilizzare questo contenitore per altri usi.

Temperatura di stoccaggio ambientale costante °C	Shelf life minima in mesi
≤ 10	36
≤25	18
≤30 ^a	12
≤35	6
>35	Perdita significative di shelf life: controllare ogni lotto prima dell'uso.
Nota: i principali fattori presi in considerazione per definire la durata di conservazione in questa tabella sono la temperatura ambiente di conservazione e l'alcalinità iniziale di AdBlue®. La differenza nell'evaporazione tra contenitori di conservazione ventilati e non ventilati è un ulteriore fattore. ^a Per prevenire la decomposizione dell'AdBlue®, evitare il trasporto prolungato o lo stoccaggio a temperature superiori a 30°C.	

ECSA GROUP
Quality Assurance
EN 000760/99590
1/2



+41 58 211 91 00 +39 0362 625 421 ecsa.ch
 Via Luigi Favre 16 | CH-6828 Balerna (TI) - Switzerland
 Burgauerstrasse 17 | CH-9230 Flawil (SG) - Switzerland
 Via Lav. Autobianchi 1, I-20832 Desio (MB) - Italy
 CHE-143.818.564



ECSA GROUP
Quality Assurance
EN 000760/99590

CONTENUTO NOMINALE UREA IN ACQUA	% w/w	32,5
TOLLERANZA CONTENUTO D'UREA ($\pm 2\%$)	% w/w	31,8 ÷ 33,2
INDICE DI RIFRAZIONE a +20 °C	num	1,3814 ÷ 1,3843
DENSITÀ (32,5% a +20°C = 1,091)	Kg/m ³	1.087 ÷ 1.093
ALCALINITÀ COME NH ₃	% w/w	< 0,2
BIURETO	% w/w	< 0,3
ALDEIDE	mg/kg	< 5,0
SOSTANZE INSOLUBILI	mg/kg	< 20
CALCIO	mg/kg	< 0,5
MAGNESIO	mg/kg	< 0,5
FOSFATI (PO ₄)	mg/kg	< 0,5
SODIO	mg/kg	< 0,5
POTASSIO	mg/kg	< 0,5
CROMO	mg/kg	< 0,2
FERRO	mg/kg	< 0,5
NICHEL	mg/kg	< 0,2
RAME	mg/kg	< 0,2
ZINCO	mg/kg	< 0,2
ALLUMINIO	mg/kg	< 0,5
LIMPIDA, TRASPARENTE, INCOLORE E PRIVA D'INSOLUBILI		

ECSA GROUP
Quality Assurance
EN 000760/99590
2/2



+41 58 211 91 00 +39 0362 625 421 ecsa.ch
Via Luigi Favre 16 | CH-6828 Balerna (TI) - Switzerland
Burgauerstrasse 17 | CH-9230 Flawil (SG) - Switzerland
Via Lav. Autobianchi 1, I-20832 Desio (MB) - Italy
CHE-143.818.564

