

## Scheda dati

# AdBlue®

Identificazione prodotto:

Nome: ADBLUE®

Numero CAS: 57-13-6

NO. EINECS: 200-315-5

Numero di lotto: RP - 224

Data: 31.03.2023

Descrizione generale:

ADBLUE® è il nome commerciale di una soluzione chiamata Diesel Exhaust Fluid (DEF).

È una soluzione acquosa contenente il 32,5% di urea e acqua demineralizzata (67,5%). Il liquido è utilizzato per ridurre le emissioni di monossido di azoto (NO) e biossido di azoto (NO<sub>2</sub>) che si verificano come inquinanti in seguito alla combustione del carburante del motore diesel che utilizza il sistema di riduzione catalitica selettiva.

Il liquido viene iniettato direttamente nello scarico e, a seguito della reazione chimica, gli ossidi vengono decomposti in azoto puro e vapore acqueo.



AdBlue



MOTUL



Valery Mode s.r.l.  
Uffici Amministrativi e Commerciali  
Piazza del Linificio, 6 - 20871 Vimercate (MB)  
Telefono + 39 039 9180953  
E-mail [info@valerymode.com](mailto:info@valerymode.com) [www.valerymode.com](http://www.valerymode.com)

Deposito  
c/o CFP Concorezzo Factory Park  
Via Elio Vittorini, 6 - 20863 Concorezzo (MB)  
Magazzino e Produzione  
Via delle Industrie, 14 - 20874 Busnago (MB)

Condizioni tecniche di qualità:

Nome del test	UM	Valore
Aspetto	-	Liquido incolore
Temperatura di cristallizzazione	-	-11 °C
Concentrazione urea	%	32 ± 0,5%
Densità a 20°C	Kg/m3	1087.0-1093.0
Indice di rifrazione a 20°C	-	1.3814-1.3843
Alcalinità NH3	%	Max 0,2
Buretta	%	Max 0,3
Aldeidi	mg/kg	Max 5
Sostanze insolubili	mg/kg	Max 20
PO4	mg/kg	Massimo 0,5
Ca	mg/kg	Max 0,5
Fe	mg/kg	Massimo 0,5
Cu	mg/kg	Max 0,2
Cr	mg/kg	Massimo 0,2
Ni	mg/kg	Massimo 0,2
Zn	mg/kg	Massimo 0,2
Al	mg/kg	Max 0,5
Mg	mg/kg	Massimo 0,5
Na	mg/kg	Max 0,5
K	mg/kg	Massimo 0,5



**AdBlue**



**MOTUL**



Valery Mode s.r.l.  
 Uffici Amministrativi e Commerciali  
 Piazza del Linificio, 6 - 20871 Vimercate (MB)  
 Telefono + 39 039 9180953  
 E-mail [info@valerymode.com](mailto:info@valerymode.com) [www.valerymode.com](http://www.valerymode.com)

Deposito  
 c/o CFP Concorezzo Factory Park  
 Via Elio Vittorini, 6 - 20863 Concorezzo (MB)  
 Magazzino e Produzione  
 Via delle Industrie, 14 - 20874 Busnago (MB)