



Technical Product Sheet

AdBlue® Specifiche Tecniche

DESCRIZIONE:

Il prodotto viene utilizzato come liquido aggiuntivo nei sistemi di controllo delle emissioni SCR (Selective Catalytic Reduction) dei motori diesel. Il liquido riduce la concentrazione di ossidi pericolosi di azoto nei gas di scarico. L'applicazione dei sistemi SCR sui motori diesel è necessaria per il raggiungimento degli standard ecologici Euro 4, Euro 5 ed Euro 6 sull'emissione di sostanze nocive.

CONFORMITA':

Prodotto conforme ai requisiti ISO 22241 -1/-2/-3.

APPLICAZIONE:

Secondo le istruzioni di manutenzione del veicolo.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

In caso di INGESTIONE: chiama un centro antiveneni o un medico/medico se non ti senti bene.

In caso di contatto con la PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Continua a sciacquare.

Conservare in un luogo ben ventilato. Smaltire il contenuto/contenitore in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. In caso di contatto con la carrozzeria, lavare con acqua e rimuovere eventuali residui.

Conservazione massima di 12 mesi per una temperatura di conservazione compresa tra -5 e 30°C.

Nelle aree dove la temperatura è spesso superiore a 30°C è necessario assicurarsi che la soluzione non venga conservata alla luce diretta del sole.

COMPOSITION:

32,5 % urea e acqua demineralizzata.

N.	Caratteristiche	Unità	Limiti		Valore
			min	max	
1	Contenuto di urea	% (m/m)	31,8	33,2	32,2
2	Densità a 20° C	Kg/m ³	1087	1093	1089
3	Indice di rifrazione a 20° C	-	1,3814	1,3843	1,3826
4	Alcalinità come NH ₃	% (m/m)	-	max 0,2	0,15
5	Biureto	% (m/m)	-	max 0,3	0,21
6	Aldeidi	mg/Kg	-	max 5	0,49
7	Materia insolubile	mg/Kg	-	max 20	3,62
8	Fosfato (PO ₄)	mg/Kg	-	max 0,5	0,024
9	Alluminio	mg/Kg	-	max 0,5	0,0055
10	Calcio	mg/Kg	-	max 0,5	0,11
11	Ferro	mg/Kg	-	max 0,5	0,014
12	Rame	mg/Kg	-	max 0,2	0,0027
13	Zinco	mg/Kg	-	max 0,2	0,026
14	Cromo	mg/Kg	-	max 0,2	0,044
15	Nichel	mg/Kg	-	max 0,2	0,041
16	Magnesio	mg/Kg	-	max 0,5	0,028
17	Sodio	mg/Kg	-	max 0,5	0,2
18	Potassio	mg/Kg	-	max 0,5	0,021