



Date : 6 septembre 2022

Version : PAS-FP-124\_V008

## Description :

- L'AdBlue® est une solution liquide transparente composée d'urée et d'eau pure (démminéralisée) La pureté de cette solution SMB doit être assurée à chaque étape de son cycle de vie : fabrication, stockage, distribution, stockage chez le client et remplissage des véhicules

## Définition :

- L'AdBlue® est une solution aqueuse composé de 32,5% d'urée de haute pureté et d'eau déminéralisée.
- L'AdBlue® ISO 22241 / DIN 70070 est un additif servant à réduire le taux de dégagement des gaz de type NOx des échappements de moteur diesel

## Fonction :

- Grâce à la technologie SCR (Selective Catalytic Reduction), l'injection d'AdBlue® transforme les oxydes d'azote nocifs en composants inoffensifs (azote atmosphérique et 85% de vapeur d'eau).

## Aspect :

- Couleur incolore

## Précaution d'emploi et étiquetage :

- Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité. Retrouver les FDS sur notre site [www.smb-auto.com](http://www.smb-auto.com)
- Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné



pour le AdBlue  
5L & 10L à  
marque SMB  
Bec verseur  
IntelliSpout

réf. 3208 - PCB : 1  
réf. 3281 - PCB : 15

Bec réutilisable

AdBlue 5L  
Bec verseur Intégré  
IntelliSpout



AdBlue 10L Bec  
Flexible verseur  
Intégré

AdBlue 5L Bec Flexible  
verseur Intégré



**SMB AUTO**

## Kit INTELLIBOX Premium pour 5L & 10L



100 % SECURISE  
100 % PROPRE

réf. 3261

Contenant :

1 bec verseur IntelliSpout + 1 Nettoyant  
détachant + 1 Lingette microfibre  
+ 1 paire de gants + 1 mallette de stockage



# AdBlue® ISO 22241 / DIN 70070

Date : 6 septembre 2022

Version : PAS-FP-124\_V008

## Hygiène et sécurité :

- Retrouver les FDS sur le site quick FDS : <https://www.quickfds.com/>

## Caracteristiques physico-chimiques :

- Aspect état physique : Liquide
- Couleur : Incolore
- Odeur : Ammoniacale légère possible
- pH-value : 10 (solution aqueuse 10%)
- Viscosité dynamique :  $\pm 1,4$  m.Pa à 25°C
- Masse volumique : 1,09 g/ cm<sup>3</sup> (20°C/ 68°F)
- Point de fusion : -11,5°C (11,3°F)
- Point d'ébullition : 103°C (217,4°F)
- Solubilité de l'eau : Facilement soluble

Caractéristiques	Unité	Limites		Méthode de test
		Min.	Max.	
Concentration en Urée	% (m/m)	31,8	33,2	ISO 22241-2 Annexe B / valeur cible 32,5 % ISO 22241-2 Annexe C
Densité à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1 087,00	1 093,00	ISO 3675 ou ISO 12185 / Valeur cible 1 090,0
Index de réfraction à 20°C	-	1,381	1,384	ISO 22241-2 Annexe C / Valeur cible 1,382 9
Alcalinité NH <sub>3</sub>	% (m/m)	-	0,2	ISO 22241-2 Annexe D
Biuret	% (m/m)	-	0,3	ISO 22241-2 Annexe E
Aldéhydes	mg/kg	-	5	ISO 22241-2 Annexe F
Matières insolubles	mg/kg	-	20	ISO 22241-2 Annexe G
Phosphate (PO <sub>4</sub> )	mg/kg	-	0,5	ISO 22241-2 Annexe H
Calcium	mg/kg	-	0,5	ISO 22241-2 Annex I
Fer	mg/kg	-	0,5	
Cuivre	mg/kg	-	0,2	
Zinc	mg/kg	-	0,2	
Chrome	mg/kg	-	0,2	
Nickel	mg/kg	-	0,2	
Aluminium	mg/kg	-	0,5	
Magnésium	mg/kg	-	0,5	
Sodium	mg/kg	-	0,5	
Potassium	mg/kg	-	0,5	

## CONDITIONNEMENT / STOCKAGE :

- L'AdBlue® SMB certifiée ISO 22241 est livré en 1,5L, 5L, 10L, 20L, 200L et 1000L
- Il peut être conservé en stock dans son emballage d'origine jusqu'à 18 mois après sa fabrication et 4 semaines après ouverture
- L'AdBlue® cristallise à partir de -11°C et se désagrège à une température > 40 °C
- A Stocker à l'écart de la lumière directe

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB - Tous droits réservés



## Conseils d'utilisation :

- Utilisez uniquement des accessoires propres et approuvés pour l'AdBlue®
- Remplissez avec précaution le réservoir d'AdBlue® pour éviter tout débordement, nettoyer immédiatement le cas échéant
- Conserver le bidon hermétiquement fermé. Ne pas utiliser le bidon pour d'autres liquides

## Informations logistiques :

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
2801	AdBlue® SMB Safe Refill	1,5L	3507020013494	6	44	264
2805	AdBlue® SMB Eco Refill	5L	3507020013517	4	32	128
3148	AdBlue® SMB Safe Refill	5L	3507020013968	4	32	128
3845	AdBlue® SMB avec bec flexible verseur inclus	5L	3507020015504	4	32	128
3208	IntelliBox AdBlue®	A l'unité	3507020013999	1	-	-
3280	AdBlue® SMB Eco Refill	10L	3507020014071	1	-	60
3281	IntelliBox AdBlue®	Carton de 15	3507020013999	15	70	1050
3869	AdBlue® SMB avec bec flexible verseur inclus	10L	3507020015511	1	-	60
3018	AdBlue® SMB	20L	3507020013845	1	-	30
2731	AdBlue® SMB	200L	3507020013319	4	-	4
2732	AdBlue® SMB en IBC Cuve neuve	1000L	-	1	-	1
3261	Kit IntelliBox Premium	Carton de 3	3507020014064	3	48	144