# STOPNOX®
## ISO 22241*

Date : 24/07/2026

Version : PAS-FP-161_V012

## Argumentation commerciale :

- Au même titre que l'AdBlue®, StopNox® est une solution d'urée prête à l'emploi, qui permet de faire fonctionner le système SCR de traitement des oxydes (NOx). Mais StopNox® va plus loin : grâce à sa formule exclusive, StopNox® prévient les risques d'immobilisation en stoppant la cristallisation dans le système SCR.

* **StopNox® respecte les limites physico-chimiques de la norme ISO 22241.**




## Commment ça fonctionne ?

- Dans certaines conditions de fonctionnement, la température des gaz d'échappement n'est pas suffisante pour que la réaction de l'AdBlue® soit complète.
- **Des cristaux d'acide cyanurique peuvent alors se former et obstruer le système SCR,** entraînant l'immobilisation du véhicule. **StopNox® assure une pulvérisation optimale** et permet ainsi une réaction complète à une température inférieure, **évitant la cristallisation du système SCR.**

**Vue d'un mélangeur SCR(1)**



**Sans StopNox®** **Avec StopNox®**

(1) Vue d'un mélangeur SCR sans utilisation de StopNox® et avec utilisation de StopNox®, Essais réalisés sur banc d'essai laboratoire à 250°C

NOUVEAU

**Livraisons en vrac**

**Nous consulter**



**MOTEURS DIESEL STATIONNAIRES OU SOUMIS À ARRÊTS FRÉQUENTS :**

**choisissez notre solution anti-cristallisation StopNox®**

## Fonction :

**ÉVITE LA CRISTALLISATION :**
- Préserve le système SCR et le moteur.
- Réduit les pannes et les immobilisations de votre flotte.
- Contribue à la maîtrise de votre consommation de carburant.

**ÉVITE LA CRISTALLISATION :**
- Prêt à l'emploi.
- Permet de respecter les niveaux d'émissions des normes antipollution.

**APPLICATION BREVETÉE :**
- Formule exclusive testée en collaboration avec des motoristes et constructeurs.

**Pour assurer un fonctionnement optimal du système SCR : StopNox® doit être utilisé de façon continue.**
**Effectuer, avant utilisation, une décristallisation de votre véhicule chez un réparateur agréé.**

## Aspect :

Incolore

## Conditionnement / Stockage :

**StopNox®** est livré en 5L, 10L, 20L, 200L, 1000L et vrac de 1,5 T jusqu'à une citerne complète.
Afin d'éviter la cristallisation ou l'hydrolyse de **StopNox®**, il est recommandé de stocker ce produit dans une plage de température variant entre -5°C et 30°C. A Stocker à l'écart de la lumière directe.

## Précaution d'emploi et étiquetage :

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité. Retrouver les FDS sur le site www.quickfds.fr
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.

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 vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB
20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com

SMBAUTO

# STOPNOX®

## ISO 22241*



Date : 24/07/2026

Version : PAS-FP-161_V012

## Caractéristiques physico-chimiques :

● Aspect état physique : Liquide ● Couleur : Incolore ● Odeur : Ammoniaque légère possible ● Viscosité dynamique : ±1,4 m.Pa à 25°C ● Masse volumique : 1,09 g/ cm3 20°C ● Point de fusion : -11,5°C.
● Point d'ébullition : 103°C ● Solubilité dans l'eau : Facilement soluble.

| Caractéristiques | Unité | Limites | | Méthodes des tests |
|---|---|---|---|---|
| | | 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 |
| Masse volumique à 20°C | kg/m3 | 1087,00 | 1093,00 | 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 |
| Alcanité NH3 | % (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 insolubes | mg/kg | - | 20 | ISO 22241-2 Annexe G |
| Phosphate (PO4) | mg/kg | - | 0,5 | ISO 22241-2 Annexe H |
| Calcium | mg/kg | - | 0,5 | ISO 22241-2 Annexe 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 | |

## Informations logistiques :

| Réf SMB | Désignation | Contenance | EAN13 | UVC / palette | MATERIAUX COMPOSANT L'EMBALLAGE | % MINIMUM DE MATIERES RECYCLÉE DANS L'EMBALLAGE | EMBALLAGE RECYCLABLE | PRESENCE DE SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'EMBALLAGE | CONSIGNES DE TRI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211203 | **StopNox®** | 5L avec flexible | 3507020016211 | 128 | **PE HD** | **0%** | **OUI** | **NON** | **BAC DE TRI** |
| 210971 | **StopNox®** | 10L avec flexible | 3507020015450 | 60 | **PE HD** | **0%** | **OUI** | **NON** | **BAC DE TRI** |
| 210987 | **StopNox®** | 20L | 3507020015764 | 30 | **PE HD** | **0%** | **OUI** | **NON** | **BAC DE TRI** |
| 210775 | **StopNox® -** Fût neuf | 200L | 3507020015443 | 4 | **PRODUITS RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS** | | | | |
| 210813 | **StopNox®** - Cuve neuve | 1000L | - | 1 | | | | | |
| 210671 | **STOPNOX®** - Vrac [1,5T à 2,5T[ | VRAC | - | - | | | | | |
| 210672 | **STOPNOX®** - Vrac [2,5T à 3,5T[ | VRAC | - | - | | | | | |
| 210673 | **STOPNOX®** - Vrac [3,5T à 5T[ | VRAC | - | - | | | | | |
| 210674 | **STOPNOX®** - Vrac [5T à 10T[ | VRAC | - | - | | | | | |
| | **STOPNOX®** - Vrac [10T à 15T[ | VRAC | - | - | | | | | |
| | **STOPNOX®** - Vrac [15T à 23T[ | VRAC | - | - | | | | | |
| | **STOPNOX®** - Vrac [23T à 28T[ | VRAC | - | - | | | | | |

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 vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB
20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com