



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878 - SDSGHS\_FR

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose  
Description : hydroxyéthylcellulose  
™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays

France Numéro d'enregistrement : 57434.1

Selon le règlement REACH, la substance/ le mélange contient des nanoformes.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée : Modificateur de rhéologie

<p><b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b> Ashland Boîte postale 8619 NL3009 AP, Rotterdam Pays-Bas +31 10 497 5000 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p> <p>EHSProductSafety@ashland.com</p>	<p><b>1.4 Numéro d'appel d'urgence</b> 001-800-274-5263/001-859-357-3564 , ou appeler le SAMU en composant le +33 (0)1 45425959</p> <p><b>Informations sur le produit</b> +31 10 497 5000 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p>
---	--

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis.

### Étiquetage supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : organique

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Sels inorganiques	Non attribuée	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

Selon le règlement REACH, la substance/ le mélange contient des nanoformes.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

### **Composants:**

#### **Silicon dioxide:**

Caractéristiques de la particule

Répartition de la taille des particules	: D50 = 2,5 - 50 µm
Evaluation	: Selon le règlement REACH, la substance/ le mélange contient des nanoformes.
Forme	: Forme: sphères
Crystallinité	: Crystallinité: amorphe
Traitement de surface /Revêtements	: Traitement de surface /Revêtements: non

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1 Description des premiers secours**

Conseils généraux	: Ne pas laisser la victime sans surveillance.
En cas d'inhalation	: En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	: Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
En cas de contact avec les yeux	: Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.

Produits de combustion dangereux : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de phosphore  
Oxydes de sodium

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Éviter la formation de poussière.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ramasser et évacuer sans créer de poussière.  
Balayer et enlever à la pelle.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Conserver dans un endroit sec et frais. Éviter une exposition directe au soleil.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour en savoir plus sur la : Conserver dans un endroit sec.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

stabilité du stockage

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité

Protection des mains

Matériel : caoutchouc butyle  
 Délai de rupture : 480 min  
 Épaisseur du gant : > 0,5 mm

Remarques : Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Protection de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué dans les capacités de la combinaison respiratoire / filtre. Lorsque les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, ou un appareil respiratoire de type cartouche n'est pas adéquat. Utiliser un respirateur à



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

air comprimé.

Protection respiratoire conforme à EN 136.

Protection respiratoire conforme à EN 140.

Protection respiratoire conforme à EN 14387.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Sol : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Eau : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : granulés, poudre

Couleur : blanc cassé

Odeur : inodore

Seuil olfactif : Non applicable

Point de fusion/point de congélation : non déterminé

Point/intervalle d'ébullition : non déterminé

Inflammabilité : non déterminé

non déterminé



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : non déterminé

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Limite d'explosivité, inférieure 30 g/m<sup>3</sup>

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : 460 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : 6,0 - 8,5  
Concentration: 1 %  
(en solution aqueuse)

Viscosité  
Viscosité, dynamique : Non applicable

Viscosité, cinématique : Non applicable

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : soluble, Limitée par la viscosité

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : non déterminé



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

Pression de vapeur : Non applicable

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1,38 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : Non applicable

Caractéristiques de la particule  
Evaluation : Selon le règlement REACH, la substance/ le mélange contient des nanoformes.

Taille des particules : Pour d'autres propriétés de la particule pour nanomatériaux, cf. chapitre 3

## 9.2 Autres informations

Propriétés comburantes : Non applicable

Matières solides inflammables  
Indice de combustion : 5 (26 °C)

Auto-inflammation : 120 °C

Indice de déflagration de la  
poussière (Kst) : < 200 m.b./s

Taux d'évaporation : Non applicable

Énergie minimale d'ignition : > 10 mJ

Poids moléculaire : Donnée non disponible



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de phosphore  
Oxydes de sodium

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec les yeux  
Contact avec la peau  
Ingestion

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

**Composants:****Sels inorganiques:**

Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:****Sels inorganiques:**

Résultat : Irritant pour les yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Sensibilisation cutanée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Cancérogénicité**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Produit:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

N'est pas classé en raison du manque de données.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Composants:****Sels inorganiques:**

Evaluation : N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

**Information supplémentaire****Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Donnée non disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité****Produit:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

**Composants:****Sels inorganiques:**

Evaluation : N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).  
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Composants:****Sels inorganiques:**

Evaluation : N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

**12.7 Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

**Composants:****Sels inorganiques:**

Evaluation : N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).  
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

<b>ADN</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

<b>ADN</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

<b>ADN</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

<b>ADN</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>ADR</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>RID</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IMDG</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA (Cargo)</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
<b>IATA (Passager)</b>	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) :

Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3: TERT-BUTYL ALCOHOL, ACETONE

Numéro sur la liste 40: TERT-BUTYL ALCOHOL, ACETONE

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) :

Non applicable

Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone :

Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) :

Non applicable

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux :

Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) :

Non applicable



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

Maladies Professionnelles : 84  
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

- TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- TSCA : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
- AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
- ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- ISHL : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

### Texte complet pour autres abréviations

Eye Irrit. : Irritation oculaire

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 16.10.2025
	Date d'impression: 10.06.2026
	Numéro de la FDS: R0702806
natrosol™ 250hhbr hydroxyethylcellulose ™ Marque commerciale, Ashland ou ses filiales, déposée dans plusieurs pays 762748	Version: 7.0

### Information supplémentaire

- Autres informations : Ce sds a été préparé par Ashland. (<http://www.ashland.com>)
- Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données internes d'Ashland, y compris les rapports d'essais propres et parrainés  
Loi de l'Union européenne avec contenu du Journal officiel de l'Union européenne.  
Agence européenne des produits chimiques ; autorité de l'UE mettant en œuvre la législation de l'UE sur les produits chimiques pour les entreprises.  
Les classes de pollution des eaux pour l'Allemagne.  
ReachCentrum ; une série de services de soutien pour aider à se conformer aux réglementations REACH.  
La Commission européenne ; propose des mesures législatives, administre et met en œuvre les politiques de l'UE, et fait respecter le droit communautaire.  
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.  
CEFIC, le Conseil européen de l'industrie chimique.  
ESIS, le système européen d'information sur les substances chimiques (European Chemical Substances Information System)

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.