

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 22.08.2013

Version 9.0

## SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColoritest™
	NO <sub>2</sub> -1
Numéro d'Enregistrement REACH	Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

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

Utilisations identifiées	Réactif pour analyses Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
--------------------------	--

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. +49 6151 72-2440
Service responsable	EQ-RS * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1, H290

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE)** Conformément aux Directives CE ou aux lois nationales respectives, ce produit n'a pas besoin d'être classé ni étiqueté.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*  
Attention

*Mentions de danger*

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
EUH208 Peut produire une réaction allergique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 108025  
Nom du produit Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
MColortest™  
NO<sub>2</sub>-1

**Étiquetage réduit (≤125 ml)**

Non demandé.

Contient: acide sulfanilique

**2.3 Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

**SECTION 3. Composition/informations sur les composants**

Nature chimique Solution aqueuse d'acide chlorhydrique.

**3.1 Substance**

non applicable

**3.2 Mélange**

**Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

*Nom Chimique (Concentration)*

No.-CAS	Numéro d'enregistrement	Classification
---------	----------------------------	----------------

Acide chlorhydrique ( $\geq 5\%$  -  $< 10\%$ )

*La substance ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII.*

7647-01-0	01-2119484862-27-XXXX
-----------	-----------------------

Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, H335  
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1, H290

acide sulfanilique ( $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$ )

121-57-3	*
----------	---

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319  
Irritation cutanée, Catégorie 2, H315  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317

\*) Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Composants dangereux (1999/45/CE)**

*Nom Chimique (Concentration)*

No.-CAS	Classification
---------	----------------

Acide chlorhydrique ( $\geq 5\%$  -  $< 10\%$ )

7647-01-0	C, Corrosif; R34 Xi, Irritant; R37
-----------	---------------------------------------

acide sulfanilique ( $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$ )

121-57-3	Xi, Irritant; R36/38 R43
----------	-----------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

---

## SECTION 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

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

Réactions allergiques, effets irritants

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

Pas d'information disponible.

---

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

*Moyens d'extinction appropriés*

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

*Moyens d'extinction inappropriés*

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance et ce mélange.

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

Non combustible.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d):

Gaz chlorhydrique

### 5.3 Conseils aux pompiers

*Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*Information supplémentaire*

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section 8.

---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus.

Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).

Ramasser avec un matériau absorbant et neutralisant pour liquides, par exemple le Chemisorb® H\*(Art.Nr. 101595). Evacuer pour l'élimination. Nettoyer la zone contaminée.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

# SECTION 7. Manipulation et stockage

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

*Conseils pour une manipulation sans danger*

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

*Mesures d'hygiène*

Enlever tout vêtement souillé. Une protection préventive de la peau est recommandée. Se laver les mains après le travail.

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

*Conditions de stockage*

Bien fermé.

Conserver de +15°C à +25°C.

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

# SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

*Composants*

Base	Valeur	Valeurs limites seuil	Remarques
<i>Acide chlorhydrique (7647-01-0)</i>			
FVL	Valeur Limite Court Terme	5 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)

## Dose dérivée sans effet (DNEL)

*Acide chlorhydrique (7647-01-0)*

DNEL travailleurs, court terme	Effets locaux	par inhalation	15 mg/m <sup>3</sup>
DNEL travailleurs, long terme	Effets locaux	par inhalation	8 mg/m <sup>3</sup>

## Procédures recommandées de contrôle

Les méthodes de mesure de l'atmosphère sur le poste de travail doivent satisfaire aux exigences des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

normes DIN EN 482 et DIN EN 689.

**Concentration prédite sans effet (PNEC)**

*Acide chlorhydrique (7647-01-0)*

PNEC Eau douce	0,036 mg/l
PNEC Eau de mer	0,036 mg/l
PNEC Dégagement intermittent d'eau	0,045 mg/l
PNEC Station d'épuration des eaux usées	0,036 mg/l

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.  
Voir section 7.1.

### Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

#### *Protection des yeux/du visage*

Lunettes de sécurité

#### *Protection des mains*

contact total:

Matière des gants:	latex de caoutchouc
Épaisseur du gant:	0,6 mm
Temps de pénétration:	> 480 min

contact par éclaboussures:

Matière des gants:	latex de caoutchouc
Épaisseur du gant:	0,6 mm
Temps de pénétration:	> 480 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 706 Lapren® (contact total), KCL 706 Lapren® (contact par éclaboussures).

Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

#### *Autres équipement de protection*

vêtements de protection

#### *Protection respiratoire*

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

doivent être correctement documentées.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

---

**SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

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

Forme	liquide
Couleur	incolore
Odeur	inodore
Seuil olfactif	non applicable
pH	à 25 °C acide
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, inférieure	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité relative	env. 1,01 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
Hydrosolubilité	à 20 °C soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	Pas d'information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

Propriétés explosives Non classé parmi les explosifs.

Propriétés comburantes non

## 9.2 Autres données

Corrosion Peut être corrosif pour les métaux.

---

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Voir ci-dessous

### 10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dégagement de gaz ou de vapeurs dangereux avec :

Métaux

Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

### 10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Métaux, alliages de métaux

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

---

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Mélange

#### *Toxicité aiguë par voie orale*

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### *Toxicité aiguë par inhalation*

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### *Toxicité aiguë par voie cutanée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### *Irritation de la peau*

Conséquences possibles: irritation légère

#### *Irritation des yeux*

Conséquences possibles: irritation légère

#### *Sensibilisation*

Le mélange peut être à l'origine de réactions allergiques.

#### *Mutagénicité sur les cellules germinales*

---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Cancérogénicité*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité pour la reproduction*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Tératogénicité*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Danger par aspiration*

Ces informations ne sont pas disponibles.

## 11.2 Information supplémentaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## Composants

*Acide chlorhydrique*

*Toxicité aiguë par inhalation*

CL50 rat: 4,74 mg/l; 1 h (RTECS)

*acide sulfanilique*

*Toxicité aiguë par voie orale*

DL50 rat: 12.300 mg/kg (IUCLID)

*Irritation de la peau*

lapin

Résultat: irritation légère

(IUCLID)

*Irritation des yeux*

lapin

Résultat: Irritation des yeux

(IUCLID)

*Sensibilisation*

Test de sensibilisation: cochon d'Inde

Résultat: positif

(IUCLID)

*Mutagénicité sur les cellules germinales*

*Génotoxicité in vitro*

Test de Ames

Salmonella typhimurium

Résultat: négatif

(National Toxicology Program)

---

## SECTION 12. Informations écologiques

### Mélange

#### 12.1 Toxicité

---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

Pas d'information disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas d'information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

**12.6 Autres effets néfastes**

*Information écologique supplémentaire*

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

**Composants**

*Acide chlorhydrique*

La substance ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII.

*acide sulfanilique*

*Toxicité pour le poisson*

CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 100,4 mg/l; 96 h (IUCLID)

*Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques*

CE50 Daphnia magna: 85,7 mg/l; 48 h (IUCLID)

*Toxicité pour les algues*

IC50 Desmodesmus subspicatus (algues vertes): 91 mg/l; 72 h (IUCLID)

*Toxicité pour les bactéries*

CE0 Pseudomonas fluorescens: >= 10.000 mg/l; 24 h (IUCLID)

*Biodégradabilité*

31 %; 28 d

OCDE Ligne directrice 301B

Difficilement biodégradable.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

### SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

#### *Méthodes de traitement des déchets*

Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive relative aux déchets 2008/98/CE et aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Cf. [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

---

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport par route (ADR/RID)

14.1 Numéro ONU	UN 3316
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Trousse chimique
14.3 Classe	9
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangereux pour l'environnement	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	oui
Code de restriction en tunnels	E

#### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Sans rapport

#### Transport aérien (IATA)

14.1 Numéro ONU	UN 3316
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangereux pour l'environnement	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non

#### Transport maritime (IMDG)

14.1 Numéro ONU	UN 3316
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangereux pour l'environnement	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** oui

No EMS F-A S-P

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Sans rapport

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

## SECTION 15. Informations réglementaires

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

#### *Réglementations UE*

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) 96/82/EC  
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Restrictions professionnelles Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone non réglementé

Réglementation (CE) N 850/2004 du Parlement européen et du Conseil européen du 29 avril 2004 sur les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE non réglementé

Règlement (CE) No 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux non réglementé

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites réglementaires respectives (> 0.1 % (w/w) réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

#### *Législation nationale*

Classe de stockage 10 - 13

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REACH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -1

---

**SECTION 16. Autres informations**

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

**Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3**

R34	Provoque des brûlures.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Conseils relatifs à la formation**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)**

Information supplémentaire  
Peut déclencher une réaction allergique.

Contient: acide sulfanilique

**signification des abréviations et acronymes utilisés**

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

**Représentation régionale**

VWR International S.A.S. \* 201, rue Carnot \* F-94126 Fontenay sous Bois Cedex UDM Sécurité Produits \* Tél.: +33 (0) 1 45 14 85 94 \* Fax: +33 (0)1 45 14 85 18, [www.vwr.com](http://www.vwr.com), [info@fr.vwr.com](mailto:info@fr.vwr.com)

Merck Chimie S.A.S. \* 201, rue Carnot \* F-94126 Fontenay Sous Bois \* Cedex \* Tel.: +33 (0) 1 43 94 54 00 \* Fax: +33 (0) 1 43 94 51 25 \* [merck-chimie.inquiries@merck.fr](mailto:merck-chimie.inquiries@merck.fr)

---

*Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.*



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 22.08.2013

Version 9.0

## SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColoritest™
	NO <sub>2</sub> -2
Numéro d'Enregistrement REACH	Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

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

Utilisations identifiées	Réactif pour analyses Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals ( <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> ).
--------------------------	--

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. +49 6151 72-2440
Service responsable	EQ-RS * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2, H315

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Xi Irritant R36/38

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

## 2.2 Éléments d'étiquetage

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

#### *Pictogrammes de danger*



#### *Mention d'avertissement*

Attention

#### *Mentions de danger*

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### *Conseils de prudence*

##### Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Contient: N-(Naphthyl-1)-éthylènediamine dichlorhydrate

**Étiquetage réduit (≤125 ml)**

#### *Pictogrammes de danger*



#### *Mention d'avertissement*

Attention

Contient: N-(Naphthyl-1)-éthylènediamine dichlorhydrate

No.-CAS 1465-25-4

## 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## SECTION 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substance

Formule	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> (Hill)
No.-CAS	1465-25-4
No.-CE	215-981-2
M	259,18 g/mol

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

**Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

*Nom Chimique (Concentration)*

No.-CAS	Numéro d'enregistrement	Classification
N-(Naphthyl-1)-éthylènediamine dichlorhydrate (<= 100 % )		
1465-25-4	*)	Irritation cutanée, Catégorie 2, H315 Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

\*) Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Composants dangereux (1999/45/CE)**

*Nom Chimique (Concentration)*

No.-CAS	Classification
N-(Naphthyl-1)-éthylènediamine dichlorhydrate (<= 100 % )	
1465-25-4	Xi, Irritant; R36/38

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**3.2 Mélange**

non applicable

---

**SECTION 4. Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion: Faire boire immédiatement de l'eau (maximal 2 verres). Consulter un médecin.

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

effets irritants

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

Pas d'information disponible.

---

**SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

*Moyens d'extinction appropriés*

Eau, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre sèche

*Moyens d'extinction inappropriés*

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance et ce mélange.

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

Combustible.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

---

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):  
azote oxydes, Gaz chlorhydrique

### 5.3 Conseils aux pompiers

*Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*Information supplémentaire*

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseil pour les non-secouristes: Eviter le contact avec la substance. Eviter l'inhalation des poussières. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus.

Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).

Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Eviter la formation de poussière.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

## SECTION 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

*Conseils pour une manipulation sans danger*

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

*Mesures d'hygiène*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

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

*Conditions de stockage*

Bien fermé.

Conserver de +15°C à +25°C.

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

---

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.  
Voir section 7.1.

#### Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

##### *Protection des yeux/du visage*

Lunettes de sécurité

##### *Protection des mains*

contact total:

Matière des gants:	Caoutchouc nitrile
Épaisseur du gant:	0,11 mm
Temps de pénétration:	> 480 min

contact par éclaboussures:

Matière des gants:	Caoutchouc nitrile
Épaisseur du gant:	0,11 mm
Temps de pénétration:	> 480 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatril® L (contact total), KCL 741 Dermatril® L (contact par éclaboussures).

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés.

Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### *Autres équipement de protection*

vêtements de protection

##### *Protection respiratoire*

nécessaire en cas de formation de poussières.

Type de Filtre recommandé: Filtre P 2

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

---

**SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

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

Forme	solide
Couleur	blanc
Odeur	inodore
Seuil olfactif	non applicable
pH	env. 1,0 à 25 g/l 20 °C
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, inférieure	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité relative	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité	30 g/l à 20 °C
Coefficient de partage: n-octanol/eau	log Pow: 1,82 (calculé) (bibliographie) Bioaccumulation n'est pas à prévoir.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	Non classé parmi les explosifs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

---

Propriétés comburantes non

## 9.2 Autres données

Masse volumique apparente env.380 kg/m<sup>3</sup>

---

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Valable généralement pour les matières et les mélanges organiques combustibles : En cas de répartition fine en suspension dans l'air, il existe en règle générale une possibilité d'explosion de poussière.

### 10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Oxydants forts, halogénures d'acides, Anhydrides d'acide, acides

### 10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

### 10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

---

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### *Toxicité aiguë par voie orale*

Symptômes: Irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif.

#### *Toxicité aiguë par inhalation*

Symptômes: Conséquences possibles:, Irritations des voies respiratoires.

#### *Toxicité aiguë par voie cutanée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### *Irritation de la peau*

Provoque une irritation cutanée.

#### *Irritation des yeux*

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### *Sensibilisation*

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### *Mutagenicité sur les cellules germinales*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

---

*Génotoxicité in vitro*

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères):

Résultat: positif

(National Toxicology Program)

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères): test d'aberration chromosomique.

Résultat: positif

(National Toxicology Program)

Test de Ames

Salmonella typhimurium

Résultat: positif

(National Toxicology Program)

*Cancérogénicité*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité pour la reproduction*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Tératogénicité*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée*

Ces informations ne sont pas disponibles.

*Danger par aspiration*

Ces informations ne sont pas disponibles.

## 11.2 Information supplémentaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Pas d'information disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

*Coefficient de partage: n-octanol/eau*

log Pow: 1,82

(calculé)

(bibliographie) Bioaccumulation n'est pas à prévoir.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

### 12.6 Autres effets néfastes

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

*Information écologique supplémentaire*

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

---

**SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**

*Méthodes de traitement des déchets*

Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive relative aux déchets 2008/98/CE et aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Cf. [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

---

**14. Informations relatives au transport**

**Transport par route (ADR/RID)**

14.1 Numéro ONU	UN 3316
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Trousse chimique
14.3 Classe	9
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangereux pour l'environnement	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	oui
Code de restriction en tunnels	E

**Transport par voies d'eau intérieures (ADN)**

Sans rapport

**Transport aérien (IATA)**

14.1 Numéro ONU	UN 3316
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangereux pour l'environnement	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non

**Transport maritime (IMDG)**

14.1 Numéro ONU	UN 3316
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	CHEMICAL KIT
14.3 Classe	9
14.4 Groupe d'emballage	II

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

14.5 Dangereux pour l'environnement --

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur oui

No EMS F-A S-P

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Sans rapport

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

## SECTION 15. Informations réglementaires

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

#### Réglementations UE

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) 96/82/EC  
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Restrictions professionnelles Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone non réglementé

Réglementation (CE) N 850/2004 du Parlement européen et du Conseil européen du 29 avril 2004 sur les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE non réglementé

Règlement (CE) No 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux non réglementé

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites réglementaires respectives (> 0.1 % (w/w) réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

#### Législation nationale

Classe de stockage 10 - 13

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REACH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	108025
Nom du produit	Test Nitrites Méthode colorimétrique avec carte des couleurs et comparateur coulissant 0.025 - 0.050 - 0.075 - 0.10 - 0.15 - 0.2 - 0.3 - 0.5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> MColortest™ NO <sub>2</sub> -2

---

**SECTION 16. Autres informations**

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.


**Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3**

R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
--------	------------------------------------

**Conseils relatifs à la formation**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)**

*Symbole(s)*  Xi Irritant

*Phrase(s) R* 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

*Phrase(s) S* 22 Ne pas respirer les poussières.

*No.-CE* 215-981-2

**Étiquetage réduit (≤125 ml)**

*Symbole(s)*  Xi Irritant

Contient: N-(Naphthyl-1)-éthylènediamine dichlorhydrate

**signification des abréviations et acronymes utilisés**

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

**Représentation régionale**

VWR International S.A.S. \* 201, rue Carnot \* F-94126 Fontenay sous Bois Cedex UDM Sécurité Produits \* Tél.: +33 (0) 1 45 14 85 94 \* Fax: +33 (0)1 45 14 85 18, [www.vwr.com](http://www.vwr.com), [info@fr.vwr.com](mailto:info@fr.vwr.com)

Merck Chimie S.A.S. \* 201, rue Carnot \* F-94126 Fontenay Sous Bois \* Cedex \* Tel.: +33 (0) 1 43 94 54 00 \* Fax: +33 (0) 1 43 94 51 25 \* [merck-chimie.inquiries@merck.fr](mailto:merck-chimie.inquiries@merck.fr)

---

*Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.*