

Date d'émission Aucune donnée disponible

Date de révision 12-NOV-2015

Numéro de révision 4



Le fabricant mentionné ci-dessous a élaboré cette fiche de données de sécurité (FDS) à l'aide du modèle de fiche de données de sécurité d'UL. UL n'a ni testé, ni certifié ou approuvé le contenu décrit dans cette FDS. Les informations qu'elle comporte ont été communiquées par le fournisseur ou reproduites à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fournit aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou l'exactitude des informations contenues dans cette fiche de données de sécurité et décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces informations ou du contenu décrit dans cette FDS. La présentation, l'apparence et le format de cette FDS est de type © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ SON ENGAGEMENT

### Identifiant du produit

Nom du produit Jeu d'étalons ammoniac Infinity

### Autres moyens d'identification

TR60901

Code(s) produit

OL60101

OSR61154

Synonymes

Aucun

### Utilisation recommandée de la substance chimique et restrictions liées à l'utilisation

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

### Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur

Fisher Diagnostics  
Une division de Fisher Scientific Company, LLC  
Une société de Thermo Fisher Scientific, Inc

Adresse du fournisseur

8365 Valley Pike  
Middletown, VA 22645-1905

Numéro de téléphone du fournisseur

Tél. : (800) 528-0494

### Numéro de téléphone en cas d'urgence :

Numéro de téléphone en cas  
d'urgence  
chimique

Chemtrec, États-Unis : 800-424-9300  
Chemtrec, en dehors des États-Unis +1-703-741-5970

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

### Classification

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon la norme de 2012 sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA

### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les déclarations de précautions.



**Sommaire d'urgence**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration indiquée

**Aspect** Transparent**État physique** Liquide**Odeur** Inodore**Conseils de prudence – Prévention**

Se procurer les instructions spécifiques avant utilisation

**Conseils de prudence – Intervention**

Aucune

**Conseils de prudence – Stockage**

Aucune

**Conseils de prudence – Élimination**

Aucune

**Dangers non classés par ailleurs**

Non applicable

**Toxicité inconnue**

0 % de la préparation contient un ou plusieurs ingrédients dont la toxicité n'est pas connue

**Autres informations**

Peut provoquer une légère irritation des yeux

**Interactions avec d'autres produits chimiques**

Aucune information disponible.

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS CONCERNANT LES INGRÉDIENTS**

Ce produit ne contient aucune substance dont la concentration présente est considérée comme dangereuse pour la santé

Désignation chimique	N° CAS	Poids-%	Secret industriel
Eau	7732-18-5	60 - 100	*
Chlorure d'ammonium	12125-02-9	0,1 - 1	*
Azoture de sodium	26628-22-8	< 0,1	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme secret industriel

**4. MESURES DE PREMIERS SECOURS****Mesures de premiers secours****Contact avec les yeux**

Rincer abondamment avec de l'eau, également sous les paupières. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

**Contact avec la peau**

Nettoyer la peau avec du savon et de l'eau.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'air frais.



**Ingestion** Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais faire avaler quelque chose à une personne inconsciente.

**Symptômes et effets les plus importants, immédiats et différés**

**Symptômes et effets les plus importants** Aucune information disponible.

**Indication d'une consultation médicale immédiate et traitement spécial requis**

**Notes au médecin** Traiter selon les symptômes.

## 5. MESURES ANTI-INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés**

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

**Moyens d'extinction inappropriés**

MISE EN GARDE : l'utilisation de l'eau pulvérisée en cas d'incendie peut s'avérer inefficace.

**Dangers spécifiques liés au produit chimique**

Aucune information disponible.

**Produits à combustion dangereuse**

Oxydes de carbone

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs mécaniques** Non.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Non.

**Équipement de protection et mesures de précaution pour les pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil de respiration autonome à demande de pression approuvé MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'un équipement de protection intégrale.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec les yeux.

**Précautions environnementales**

**Précautions environnementales** Voir les mesures de protection répertoriées aux sections 7 et 8.

**Procédés et matériel de confinement et de nettoyage**

**Procédés de confinement** Éviter tout autre déversement ou fuite en l'absence de risque.

**Procédés de nettoyage** Ramasser et mettre dans des conteneurs étiquetés de manière appropriée. Imbiber d'un matériau absorbant inerte.

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

### Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

**Manipulation** Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux.

### Conditions de conservation sécurisée, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Stockage** Conserver le récipient hermétiquement fermé.

**Produits incompatibles** Aucun produit connu selon les informations fournies.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

### Paramètres de contrôle

**Directives en cas d'exposition** Ce produit, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance dangereuse présentant les limites d'exposition professionnelles déterminées par les organismes de réglementation locaux

Désignation chimique	TLV ACGIH	PEL OSHA	IDLH NIOSH
Chlorure d'ammonium 12125-02-9	STEL : 20 mg/m <sup>3</sup> fumée TWA : 10 mg/m <sup>3</sup> fumée	(libéré) TWA : 10 mg/m <sup>3</sup> fumée (libéré) STEL : 20 mg/m <sup>3</sup> fumée	TWA : 10 mg/m <sup>3</sup> fumée STEL : 20 mg/m <sup>3</sup> fumée
Azoture de sodium 26628-22-8	Plafond : 0,29 mg/m <sup>3</sup> NaN <sub>3</sub> Plafond : 0,11 ppm vapeur d'acide hydrazoïde	(libéré) S* (libéré) Plafond : 0,1 ppm HN <sub>3</sub> (libéré) Plafond : 0,3 mg/m <sup>3</sup> NaN <sub>3</sub>	Plafond : 0,1 ppm HN <sub>3</sub> Plafond : 0,3 mg/m <sup>3</sup> NaN <sub>3</sub>

**Autres directives concernant les risques d'exposition** Les limites de libération ont été révoquées par une décision de la Cour d'appel dans AFL-CIO contre OSHA, 965 F.2d 962 (11e cir., 1992)

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures techniques** Douches  
Stations de lavage des yeux  
Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/visage** Aucun équipement spécial de protection obligatoire.

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement spécial de protection obligatoire.

**Protection des voies respiratoires** Aucun équipement de protection requis dans des conditions normales d'utilisation. Une ventilation et une évacuation peuvent s'avérer nécessaires en cas de dépassement des limites d'exposition ou d'observation d'irritation.

**Mesures d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	liquide	<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Aspect</b>	Transparent	<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	Aucune information disponible		



<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	7,6	Aucun élément connu
Point de fusion/congélation	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Point/plage d'ébullition	100 °C / 212 °F	Aucun élément connu
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Tension de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Gravité spécifique	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu.
Hydrosolubilité	Solubilité dans l'eau	Aucun élément connu.
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu.
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Température d'auto-ignition	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun élément connu
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible	
<u>Autres informations</u>		
Point de ramollissement	Aucune donnée disponible	
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible	
Taille des particules	Aucune donnée disponible	
Distribution granulométrique		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Aucune donnée disponible.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de conservation recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

### Polymérisation dangereuse

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

### Conditions à éviter

Aucune condition connue selon les informations fournies.

### Matériaux incompatibles

Aucune condition connue selon les informations fournies.

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Informations produit**

<b>Inhalation</b>	Certaines données de test de la substance ou la préparation ne sont pas disponibles.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée spécifique relative aux tests de la substance ou de la préparation n'est disponible.
<b>Contact avec la peau</b>	Certaines données de test de la substance ou préparation ne sont pas disponibles
<b>Ingestion</b>	Certaines données de test de la substance ou préparation ne sont pas disponibles.

**Informations sur les composants**

Désignation chimique	LD50 oral	LD50 cutané	LC50 par inhalation
Eau 7732-18-5	> 90 ml/kg (Rat)	-	-
Chlorure d'ammonium 12125-02-9	= 1410 mg/kg (Rat)	-	-

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition à court et long terme**

**Sensibilisation** Aucune information disponible.

**Effets mutagènes** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Ne contient aucun ingrédient considéré comme cancérogène.

**Toxicité sur la reproduction** Aucune information disponible

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Toxicité chronique** Aucun effet connu selon les informations fournies.

**Effets sur les organes cibles** Aucun effet connu.

**Risque d'aspiration** Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité Informations produit**

Les valeurs suivantes sont calculées à partir du chapitre 3.1 du document SGH

Non applicable

## 12. INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

### Écotoxicité

L'impact environnemental de ce produit n'a pas fait l'objet d'une étude exhaustive.

Désignation chimique	Toxicité aux algues	Toxicité aux poissons	Toxicité aux microorganismes	Daphnia Magna (puce d'eau)
Chlorure d'ammonium 12125-02-9		LC50 96 h : = 209 mg/l (carpe commune) LC50 24 h : = 725 mg/l (crapet arlequin)		LC50 24 h : = 202 mg/l
Azoture de sodium 26628-22-8		LC50 96 h : = 0,8 mg/l (truite arc-en-ciel) LC50 96 h : = 0,7 mg/l (crapet arlequin) LC50 96 h : = 5,46 mg/l (tête-de-boule)		

### Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### Bioaccumulation

Aucune information disponible

### Autres effets indésirables

Aucune information disponible.

## 13. REMARQUES CONCERNANT L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

### Procédés de traitement des déchets

#### Procédés d'élimination

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne constitue pas un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261). Il peut en revanche le devenir s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des substances chimiques y sont ajoutées ou s'il est traité ou modifié. Consulter la norme 40 CFR 261 pour déterminer si le produit modifié est un déchet dangereux. Consulter les réglementations correspondantes de l'État concerné, régionales ou locales pour prendre connaissance d'autres exigences.

#### Emballages contaminés

Mettre au rebut les contenus/contenants conformément aux réglementations locales.

**Numéro de l'usine de traitement des déchets EPA US** P105

Désignation chimique	RCRA – Composés organiques halogénés	RCRA – Déchets de série P	RCRA – Déchets de série F	RCRA – Déchets de série K
Azoture de sodium 26628-22-8		P105		

Ce produit contient une ou plusieurs substances considérées dans l'État de Californie comme constituant un déchet dangereux.

Désignation chimique	Déchet dangereux en Californie
Azoture de sodium 26628-22-8	Inflammable Réactif

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>DOT</b> Nom d'expédition approprié Classe de danger	AUCUNE RÉGLEMENTATION AUCUNE RÉGLEMENTATION S/O
<b>TDG</b>	Aucune réglementation
<b>MEX</b>	Aucune réglementation
<b>ICAO</b>	Aucune réglementation
<b>IATA</b> Nom d'expédition approprié Classe de danger	Aucune réglementation AUCUNE RÉGLEMENTATION S/O
<b>IMDG/IMO</b> Classe de danger	Aucune réglementation S/O
<b>RID</b>	Aucune réglementation
<b>ADR</b>	Aucune réglementation
<b>ADN</b>	Aucune réglementation

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationaux

TSCA	Conformité
LIS	Tous les composants sont répertoriés sur la LIS ou LES.

TSCA - Inventaire selon la section 8(b) de la loi relative au contrôle des substances toxiques aux États-Unis  
LIS/LES - Liste intérieure des substances/Liste extérieure des substances du Canada

### Réglementations fédérales des États-Unis

#### **SARA 313**

Section 313 du Titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) de 1986. Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques soumises aux exigences de déclaration de la Loi et du titre 40 du Code des règlements fédéraux, partie 372

Désignation chimique	N° CAS	Poids-%	SARA 313 – Valeurs seuil %
Chlorure d'ammonium - 12125-02-9	12125-02-9	0,1 - 1	1,0
Azoture de sodium - 26628-22-8	26628-22-8	< 0,1	1,0

#### **Catégories de dangers selon le SARA 311/312**

<b>Danger immédiat pour la santé</b>	Non
<b>Danger chronique pour la santé</b>	Non
<b>Risque d'incendie</b>	Non
<b>Risque de libération soudaine de pression</b>	Non
<b>Risque de réaction</b>	Non

#### **CWA (Clean Water Act, loi sur la protection de l'eau)**

Ce produit ne contient pas de substances réglementées en tant que polluants conformément à la Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Désignation chimique	CWA – Quantités soumises à déclaration	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA – Substances dangereuses
Chlorure d'ammonium 12125-02-9	5 000 lb			X



**CERCLA**

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient pas de substances réglementées en tant que substances dangereuses dans le cadre de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou du Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Certaines exigences relatives au déversement de ce matériau peuvent exister au niveau local, régional ou d'un État

Désignation chimique	QR (quotient de risque) des substances dangereuses	Substances très dangereuses QR	QR
Chlorure d'ammonium 12125-02-9	5 000 lb		QR 5 000 lb QR final QR 2 270 kg QR final
Azoture de sodium 26628-22-8	1 000 lb	1 000 lb	QR 1 000 lb QR final QR 454 kg QR final

**Réglementations aux États-Unis****Proposition 65 de l'État de Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique selon la Proposition 65.

**Réglementations d'État du droit à savoir aux États-Unis**

Désignation chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Chlorure d'ammonium 12125-02-9	X	X	X	X	
Azoture de sodium 26628-22-8	X	X	X	X	

**Réglementations internationales**

Élément	Risque cancérigène	Limites d'exposition
Chlorure d'ammonium 12125-02-9 ( 0,1 - 1 )		Mexique : TWA 10 mg/m <sub>3</sub> Mexique : STEL 20 mg/m <sub>3</sub>

**Canada****Classe de danger du SIMDUT**

Aucun contrôle

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**National Fire Prevention Association (NFPA)** Dangers pour la santé 0 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Risques physiques et chimiques - Protection personnelle X

**SISR (systèmes d'information sanitaire de routine)** Dangers pour la santé 0 Inflammabilité 0 Danger physique 0

**Préparé par**

Gestion produit  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Date de révision**

12-Nov-2015

**Note sur la révision**

Aucune information disponible

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont à notre connaissance exactes selon les informations dont nous disposons à la date de sa publication. Les informations fournies valent uniquement comme recommandations de manipulation, d'utilisation, de traitement, de conservation, de transport, d'élimination et de déversement en toute sécurité, et ne doivent pas être considérées comme un gage de garantie ou de qualité. Elles n'ont trait qu'au matériau décrit et ne peuvent être valables s'il est utilisé en association à d'autres matériaux ou dans un processus, sauf si le texte le mentionne.

**Fin de la fiche de données de sécurité**

