

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
Réactif ammoniac liquide stable Infinity

Autres moyens d'identification

	601120LBP
Code(s) produit	TR60101 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

Apparence Transparent, inodore

État physique Liquide

Odeur Légère

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

1,581 % du mélange contient un ou plusieurs composants de toxicité inconnue

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	*
Tris(hydroxyméthyl)aminométhane	77-86-1	0,1 - 1	*
Chlorure de sodium	7647-14-5	0,1 - 1	*
Glucose	50-99-7	0,1 - 1	*
Tris-HCl	1185-53-1	0,1 - 1	*
Acide 2-oxo-pentanedioïque, sel disodique	305-72-6	0,1 - 1	*
Phosphate dipotassique	7758-11-4	< 0,1	*
Azoture de sodium	26628-22-8	< 0,1	*
Sel disodique déshydraté EDTA	6381-92-6	< 0,1	*
Adénosine 5`-(trihydrogène diphosphate), P` .fwdarw.5`-ester avec 1,4-dihydro-1-.bêta.-D-ribofuranosyl-3-pyridinecarb oxamide, sel disodique	606-68-8	< 0,1	*
Albumines, sérum sanguin	9048-46-8	< 0,1	*
Déshydrogénase, glutamate	9001-46-1	< 0,1	*
Secret industriel du fabricant	Exclusif	< 0,1	*
Déshydrogénase, D-lactate	9028-36-8	< 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.

Méthodes 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

Conservation 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	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Azoture de sodium 26628-22-8	Plafond : 0,29 mg/m ³ NaN ₃ Plafond : 0,11 ppm vapeur d'acide hydrazoïde	(libéré) S* (libéré) Plafond : 0,1 ppm HN ₃ (libéré) Plafond : 0,3 mg/m ³ NaN ₃	Plafond : 0,1 ppm HN ₃ Plafond : 0,3 mg/m ³ NaN ₃

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

État physique	Liquide		
Aspect	Transparent, incolore	Odeur	Légère
Couleur	Aucune information disponible	Seuil de perception de l'odeur	Aucune information disponible
Propriété	Valeurs	Remarques Méthode	
pH	8,7	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	
Autres informations		
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

Inhalation	Certaines données de test de la substance ou la préparation ne sont pas disponibles.
Contact avec les yeux	Aucune donnée spécifique relative aux tests de la substance ou de la préparation n'est disponible.
Contact avec la peau	Certaines données de test de la substance ou préparation ne sont pas disponibles.
Ingestion	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 de sodium 7647-14-5	= 3 g/kg (Rat)	-	> 42 g/m ³ (Rat) 1 h
---------------------------------	----------------	---	---------------------------------

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 de sodium 7647-14-5		LC50 96 h : 5 560–6 080 mg/l (crapet arlequin) LC50 96 h : 4 747–7 824 mg/l (truite arc-en-ciel) LC50 96 h : 6 420–6 700 mg/l (tête-de-boule) LC50 96 h : = 7 050 mg/l (tête-de-boule) LC50 96 h : 6 020–7 070 mg/l (tête-de-boule) LC50 96 h : = 12 946 mg/l (crapet arlequin)		EC50 48 h : = 1 000 mg/l 48 h EC50 : 340,7 - 469,2 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)		

Persistence 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 - Halogénés Composants	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

DOT
Désignation officielle d'expédition
Classe de danger

AUCUNE RÉGLEMENTATION
AUCUNE RÉGLEMENTATION
S/O

TDG

Aucune réglementation

MEX

Aucune réglementation

ICAO

Aucune réglementation

IATA
Nom d'expédition approprié
Classe de danger

Aucune réglementation
AUCUNE RÉGLEMENTATION
S/O

IMDG/IMO
Classe de danger

Aucune réglementation
S/O

RID

Aucune réglementation

ADR

Aucune réglementation

ADN

Aucune réglementation

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA
LIS

Conformité
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 - Seuil Valeurs
Azoture de sodium - 26628-22-8	26628-22-8	< 0,1	1,0

Catégories de dangers selon le SARA 311/312

Danger immédiat pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de libération soudaine de pression	Non
Risque de réaction	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)

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
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

Réglementations internationales

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
---	-------------------------	------------------	-------------------

Préparation	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