

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation 11-août-2014 Date de révision 11-août-2014 Numéro de révision 1

1. Identification

Nom du produit Reagent A Rinse

Cat No. : 23-033-729, 23-316-189

Synonymes Aucun renseignement disponible

Utilisation recommandée Produits chimiques de laboratoire.

Utilisations contre-indiquées Pas d'information disponible **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de**

données de sécurité

Entreprise

Richard Allan Scientific A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

4481 Campus Drive Kalamazoo, MI 49008 Tel: (800) 522-7270 Numéros de téléphone d'urgence

Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

2. Identification des dangers

Classification

Classification under 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

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

Éléments d'étiquetage

Pas nécessaire.

HNOC (danger non classé autrement)

Non identifié

3: Composition/informations sur les composants

Composant	No. CAS	% en poids
Water	7732-18-5	>98
Eosin-Y Dye	17372-87-1	<1
Sodium azide	26628-22-8	<1

4. Premiers secours

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

Inhalation Amener la victime à l'air libre.

Ingestion NE PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets

Notes au médecin

Aucun renseignement disponible. Traiter en fonction des symptômes

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriés Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO2). Eau. Produit chimique.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible

Point d'éclairAucun renseignement disponibleMéthode -Aucun renseignement disponible

Température d'auto-inflammation

Limites d'explosivité

Aucun renseignement disponible

SupérieuresAucune donnée disponibleInférieureAucune donnée disponibleSensibilité aux chocsAucun renseignement disponibleSensibilité aux déchargesAucun renseignement disponible

électrostatiques

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

NFPA

Santé	Inflammabilité	Instabilité	Dangers physiques
0	0	0	N/A

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidental

Précautions individuelles Précautions environnementales S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

Méthodes de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés.

7. Manutention et stockage

Manutention S'assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection personnelle.

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. Mesures de contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives relatives à l'exposition

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium azide	Ceiling: 0.29 mg/m ³	Skin	Ceiling: 0.1 ppm
	Ceiling: 0.11 ppm	(Vacated) Ceiling: 0.1 ppm	Ceiling: 0.3 mg/m ³
		(Vacated) Ceiling: 0.3 mg/m ³	

Composant	Quebec	Mexico OEL (TWA)	Ontario TWAEV
Sodium azide	Ceiling: 0.11 ppm		CEV: 0.29 mg/m ³
	Ceiling: 0.3 mg/m ³		CEV: 0.11 ppm

Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA - Sécurité et administration de la santé

NIOSH IDLH: Danger immédiat pour la vie ou la santé

Mesures d'ordre technique

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près du poste de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates

comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection

oculaire et faciale.

Protection de la peau et du

corps

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition

Aucun renseignement disponible

cutanée.

Protection respiratoire Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire,

toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH.

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

9. Propriétés physiques et chimiques

État physiqueLiquideAspectrouge pâleOdeurInodore

Seuil de perception de l'odeurAucun renseignement disponiblepHAucun renseignement disponiblePoint/intervalle de fusionAucune donnée disponiblePoint/intervalle d'ébullitionAucun renseignement disponiblePoint d'éclairAucun renseignement disponibleTaux d'évaporationAucun renseignement disponible

Inflammabilité (solide, gaz)

Limites d'inflammabilité ou d'explosion

SupérieuresAucune donnée disponibleInférieureAucune donnée disponiblePression de vapeurAucun renseignement disponibleDensité de vapeurAucun renseignement disponible

Densité de vapeur

Densité

Solubilité

Coefficient de partage octanol: eau

Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun donnée disponible

Coefficient de partage octanol: eauAucune donnée disponibleTempérature d'auto-inflammationAucun renseignement disponibleTempérature de décompositionAucun renseignement disponibleViscositéAucun renseignement disponible

Formule moléculaire Solution

10. Stabilité et réactivité

Danger de réactionAucun connu suivant les informations fournies.

Stabilité Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter Produits incompatibles.

Matières incompatibles Agents oxydants forts

Produits de décomposition

dangereux

Aucun dans des conditions normales d'utilisation

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur les

composants

Composant	DL50 orale	DL50 épidermique	LC50 Inhalation	
Sodium azide	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat)	N'est pas classée	
		20 mg/kg (Rabbit)	·	

Toxicologically Synergistic

Aucun renseignement disponible

Products

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Irritation Aucun renseignement disponible

Sensibilisation Aucun renseignement disponible

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

Composant	No. CAS	CIRC	NTP	ACGIH	OSHA	Mexique
Water	7732-18-5	N'est pas classée				
Eosin-Y Dye	17372-87-1	N'est pas classée				
Sodium azide	26628-22-8	N'est pas classée				

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible

Effets sur la reproduction Aucun renseignement disponible.

Effets sur le développement Aucun renseignement disponible.

Tératogénicité Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun connu STOT - exposition répétée Aucun connu

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes / effets, aigus et différés

Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les perturbateurs endocriniens

Aucun renseignement disponible

Autres effets néfastes Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Composant	Algue d'eau douce	Poisson d'eau douce	Microtox	Puce d'eau
Sodium azide	N'est pas classée	5.46 mg/L LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h 0.8 mg/L	N'est pas classée	N'est pas classée
		LC50 96 h		

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité Aucun renseignement disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

14. Informations relatives au transport

DOTNon réglementéTMDNon réglementéIATANon réglementéIMDG/IMONon réglementé

15. Informations sur le réglementation

Inventaires internationaux

Composant	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	NLP	PICCS	ENCS	AICS	IECSC	KECL
Water	Х	Χ	-	231-791-2	-		Χ	-	Χ	Χ	Χ
Eosin-Y Dye	Х	Χ	-	241-409-6	-		Х	Χ	Χ	Х	Χ
Sodium azide	Х	Χ	-	247-852-1	1		Х	Χ	Χ	Х	Χ

Légende:

- X Inscrit
- E Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.
- F Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.
- N Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.
- P Indicates a commenced PMN substance
- R Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.
- S Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule
- T Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
- XU Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B).
- Y1 Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.
- Y2 Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

Réglementations fédérales des Etats-Unis

TSCA 12(b)

Non applicable

SARA 313

Composant	No. CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Sodium azide	26628-22-8	<1	1.0

Classification de danger SARA 311/312

Danger aigu pour la santéNonDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieNonRisque d'échappement soudain de la pressionNonDanger de réactionNon

Loi sur la protection de l'eau (Clean Non applicable Water Act)

Loi sur la qualité de l'air Non applicable

OSHA Sécurité et administration de la santé au travail Non applicable

CERCLA

Composant	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA EHS RQs
Sodium azide	1000 lb	1000 lb

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

État-RTK

Composant	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Water	-	-	X	-	-
Sodium azide	Х	Х	Х	-	X

U.S. Department of Transportation

Quantité à signaler (RQ): N
Polluant marin du DOT N
DOT Severe Marine Pollutant N

Department of Homeland Security des États-Unis

Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations

internationales

Mexique - Classe Aucun renseignement disponible

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

Classe de dangers du SIMDUT Non contrôlé

16. Autres informations

Préparée par Affaires réglementaires Richard Allan Scientific

A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

Tel: (800) 522-7270

 Date de préparation
 11-août-2014

 Date de révision
 11-août-2014

 Date d'impression
 11-août-2014

Sommaire Ce document a été mis à jour pour se conformer au standard US OSHA Hazcom 2012

remplaçant la législation en vigueur en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 afin de s'aligner sur le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques (SGH)

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient avoir valeur de garantie ou d'assurance-qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être invalides si la substance est employée en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de FDS