

Part of Thermo Fisher Scientific

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation 13-juil.-2009 Date de révision 26-janv.-2015 Numéro de révision 1

1. Identification

Nom du produit Eosin-Y Alcoholic

Cat No. : 22050916, 22110637, 22110638

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

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

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. Une consultation médicale immédiate est requise.

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

consultation médicale immédiate est requise.

Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Ne pas Inhalation

pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; mettre en place

une respiration artificielle à l'aide d'un dispositif médical de respiration. Appeler

immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. Ingestion

Principaux symptômes et effets

Aucun renseignement disponible. Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. Refroidir par Agents extincteurs appropriés

pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

L'eau peut s'avérer sans effet Moyens d'extinction inappropriés

22 °C / 71.6 °F Point d'éclair

Méthode -Aucun renseignement disponible

Température d'auto-inflammation

Limites d'explosivité **Supérieures**

Inférieure

Aucun renseignement disponible

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Sensibilité aux chocs Sensibilité aux décharges

électrostatiques

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Inflammable. Risque d'inflammation. Les vapeurs ou la poussière peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source d'ignition et causer un retour de flammes. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO2) Formaldéhyde

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. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

NFPA

Santé Inflammabilité Instabilité Dangers physiques 2 0

Mesures à prendre en cas de déversement accidental

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

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter tout contact avec les

veux, la peau ou les vêtements.

Précautions environnementales Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.

Méthodes de confinement et de

nettoyage

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Absorber avec une matière absorbante inerte. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Garder dans des contenants fermés

appropriés pour élimination.

7. Manutention et stockage

Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Porter un Manutention

équipement de protection personnelle. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de

Eosin-Y Alcoholic

pulvérisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter

l'accumulation de charges électrostatiques.

Entreposage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Zone contenant des substances inflammables.

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

Directives relatives à l'exposition

NIOSH IDLH: Danger immédiat pour la vie ou la santé

Mesures d'ordre technique

Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. 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

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 physique Liquide
Aspect orange clair

Odeur

Seuil de perception de l'odeur

Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

pH Aucun renseignement disponible
Point/intervalle de fusion Aucune donnée disponible
Point/intervalle d'ébullition Aucun renseignement disponible

Point d'éclair 22 °C / 71.6 °F

Taux d'évaporation
Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)
Aucun renseignement disponible

Limites d'inflammabilité ou d'explosion

Supérieures Aucune donnée disponible Inférieure Aucune donnée disponible

Pression de vapeurAucun renseignement disponibleDensité de vapeurAucun renseignement disponibleDensité relativeAucun renseignement disponibleSolubilitéAucun renseignement disponible

Coefficient de partage octanol: eau Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation

Température de décomposition

Viscosité

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

10. Stabilité et réactivité

Danger de réactionAucun connu suivant les informations fournies.

Stabilité Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter Produits incompatibles. Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles Chlorures d'acide, Agents oxydants forts, Acides forts, Bases fortes, Anhydrides acides,

Métaux, Peroxydes

Produits de décomposition

dangereux

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2), Formaldéhyde

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 le produit

Renseignements sur les

composants

Toxicologically Synergistic

Products

Aucun renseignement sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit

Aucun renseignement disponible

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

Irritant pour les yeux et la peau Irritation

Sensibilisation Aucun renseignement disponible

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

cancérogène.

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible

Effets sur la reproduction Des effets sur la reproduction ont eut lieu sur des êtres humains.

Effets sur le développement Effets développementaux observés sur l'animal de laboratoire. Component substance is

listed on California Proposition 65 as a developmental hazard.

Tératogénicité Des effets tératogènes ont eut lieu sur des êtres humains.

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

Aucun renseignement disponible Danger par aspiration

Symptômes / effets,

aigus et différés

Renseignements sur les perturbateurs endocriniens Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Autres effets néfastes Des effets tumorigènes ont été signalés chez des animaux expérimentaux. Les propriétés

toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées. Consulter l'article correspondant du RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances des États-Unis) pour des

renseignements complets.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Eosin-Y Alcoholic

Persistance et dégradabilité

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible.

Mobilité Soluble dans l'eau.

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

DOT

No ONU UN1987

Nom officiel d'expédition ALCOHOLS, N.O.S.

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

<u>TMD</u>

No ONU UN1987

Nom officiel d'expédition ALCOHOLS, N.O.S.

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

IATA

No ONU UN1987

Nom officiel d'expédition ALCOHOLS, N.O.S.

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

IMDG/IMO

No ONU UN1987

Nom officiel d'expédition ALCOHOLS, N.O.S.

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

15. Informations sur le réglementation

Tous les composants dans ce produit sont dans les listes d'inventaires suivantes:

Inventaires internationaux

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

Date de révision 26-janv.-2015

Eosin-Y Alcoholic

Classification de danger SARA 311/312

Danger aigu pour la santéOuiDanger chronique pour la santéOuiRisque d'incendieOuiRisque d'échappement soudain de la pressionNonDanger de réactionNon

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

Loi sur la qualité de l'air

OSHA Sécurité et administration de la santé au travail Non applicable

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environnemental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Proposition 65 de la Californie Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :

Selon la Proposition 65, l'alcool éthylique est considéré comme un danger pour le développement uniquement lorsqu'il est ingéré comme une boisson alcoolisée

État-RTK

U.S. Department of Transportation

Quantité à signaler (RQ): Y
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 Risque sérieux, classe 3

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 B2 Liquide inflammable

D1B Matières toxiques
D2A Matériaux très toxiques
D2B Matériaux toxiques



16. Autres informations

Préparée par

Affaires réglementaires Thermo Fisher Scientific

Tel: (412) 490-8932 Richard Allan Scientific

Date de révision 26-janv.-2015

Eosin-Y Alcoholic

A Subsidiary of Thermo Fisher Scientific

Tel: (800) 522-7270

Date de préparation13-juil.-2009Date de révision26-janv.-2015Date d'impression26-janv.-2015

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