

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission : 22-mai-2019

Version 2

Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

Code produit 90128

Utilisation recommandée Substances chimiques de laboratoire.

Manufactured by
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

SDSs are available at the following website(s): <http://www.irvinesci.com>

Numéro de téléphone de l'entreprise Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Numéro d'appel d'urgence Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387

E-mail tmrequest@irvinesci.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Substance ou mélange non classés comme dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Non classé

Conseils de prudence**Prévention**

Sans objet

Intervention

Sans objet

Stockage

Sans objet

Élimination

Sans objet

Dangers sans autre classification (HNOC)

Non classé

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Hydroxy compound	Propriétaire	7-13%

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel

4. PREMIERS SECOURS**Mesures de premier secours pour les différentes voies d'exposition****Conseils généraux**

Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.

Contact oculaire

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Aucun(e) connu(e).

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction appropriés**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Moyens d'extinction déconseillés**

Aucun(e) connu(e).

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucun(e) connu(e).

Produits dangereux résultant de la combustion

Oxydes de carbone. Oxydes de sodium. Oxydes de soufre.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e)

Sensibilité aux décharges statiques Aucun(e)

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Utiliser un équipement de protection individuelle. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Nettoyer soigneusement la surface contaminée. Après le nettoyage, rincer les traces à l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Mettre en place une ventilation adaptée.

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

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver à des températures inférieures à -10 °C / 14 °F.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives pour l'exposition

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Hydroxy compound		TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m ³ mist,		

		respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction		
--	--	--	--	--

Contrôles de l'exposition**Mesures techniques** Systèmes de ventilation**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage** En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.**Protection de la peau et du corps** Porter des gants/des vêtements de protection.**Protection respiratoire** Aucun requis sous l'utilisation normale. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, porter un dispositif de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA.**Remarques générales en matière d'hygiène** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect	Jaune pâle	Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Indisponible	État physique @20°C	Liquide
pH	7.0 - 7.4	Masse molaire	Indisponible
Densité	Indisponible	Température d'auto-inflammabilité	Indisponible
Point d'éclair	Indisponible	Point / intervalle d'ébullition	Indisponible
Température de décomposition	Indisponible	Point de congélation	Indisponible
Point/intervalle de fusion	Indisponible		
Limites d'inflammabilité dans l'air	Indisponible		
Propriétés comburantes	Indisponible	Propriétés explosives	Indisponible
Solubilité	Indisponible	Coefficient de partage	Indisponible
Taux d'évaporation	Indisponible	Pression de vapeur	Indisponible
Densité de vapeur	Indisponible	Densité	Indisponible
VOC (lb/gal)	Indisponible	VOC (g/l)	Indisponible
Viscosité dynamique	Indisponible		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Conditions à éviter

Températures supérieures à 40 °C / 104 °F. Protéger de la lumière.

Matières incompatibles

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) connu(e).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit****Toxicité aiguë****Inhalation**

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Yeux

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Peau

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Ingestion

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 (concentration létale)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Informations sur les effets toxicologiques

Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Irritation**

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Corrosivité

Aucune information disponible.

Sensibilisation

Aucune information disponible.

Effets mutagènes

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Aucun(e) connu(e).

STOT - exposition unique

Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée

Aucune information disponible.

Effets sur certains organes cibles

Aucun(e) connu(e).

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit**ETAmél (voie orale)**

>5000 mg/kg

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Nom chimique	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

Mobilité

Aucune information disponible.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT, États-Unis</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé.
<u>MEX</u>	Non réglementé
<u>OACI</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé
<u>ADR/RID</u>	Non réglementé
<u>ADN</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA	Non
DSL/NDSL	Non
PICCS	Non
EINECS/ELINCS	Non
ENCS	Non
IECSC	Non
KECL	Non
AICS (Australie)	Non

***Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

***No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des États-Unis

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux conditions de déclaration de la loi des États-Unis et de l'article 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

Catégories de danger selon SARA 311/312, États-Unis

La classification est présentée en section 2 de la présente FDS

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

Ce produit ne contient aucune substance réglementée au titre de polluants selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (Clean Water Act, 40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Cette matière telle que livrée ne contient aucune substance réglementée au titre de substance dangereuse par la Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302), ni par la Loi de modification et réautorisation du fonds spécial pour l'environnement des États-Unis (SARA) (40 CFR 355). Des exigences de déclaration spécifiques relatives aux rejets de cette matière peuvent exister au niveau étatique, régional ou local.

Réglementations des États

Proposition californienne 65

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Hydroxy compound	X	X	X		

Réglementations internationales**Canada - NDSL**

Ce produit ne contient aucun produit chimique NDSL.

Mexique - Score

Aucune information disponible

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Nom chimique	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m ³

Autres réglementations

Aucune information disponible

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	danger pour la santé 1	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers physico-chimiques - Protection individuelle B
HMIS	danger pour la santé 1	Inflammabilité 1	Danger physique 0	

Préparée par FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Date de révision 22-mai-2019

Remarque sur la révision Aucune information disponible

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 être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

end