

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 1

Date d'émission : 29-janv.-2020

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

Code produit C100  
Nom du produit Chang Medium B

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Substances chimiques de laboratoire.  
Utilisations déconseillées Aucune information disponible.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur**  
FUJIFILM Europe GmbH  
Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Germany

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

### Pour plus d'informations, contacter :

Numéro de téléphone de l'entreprise (01) (800) 437-5706  
Adresse e-mail tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Royaume-Uni | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 |
|-------------|--------------------------------|

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

### Mention d'avertissement

Aucun(e)

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### Mélanges

Le produit ne contient aucune substance connue comme étant dangereuse pour la santé ou pour l'environnement à des concentrations exigeant une prise en compte

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>    | Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.                                                                                                     |
| <b>Contact oculaire</b>     | Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.                                                                               |
| <b>Contact avec la peau</b> | Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| <b>Ingestion</b>            | En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.                                                                                                     |
| <b>Inhalation</b>           | Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.                                                                                |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Agent chimique sec, CO<sub>2</sub>, jet d'eau ou mousse résistant aux alcools.

#### Moyens d'extinction déconseillés

Aucune information disponible.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e) connu(e).

**Produits dangereux résultant de la combustion**

Oxydes de carbone. Oxydes de sodium. Chlorure d'hydrogène.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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

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.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir la section 7 pour plus d'informations.

Voir la section 8 pour plus d'informations.

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

Voir la section 13 pour plus d'informations.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. 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.

**7.2. 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 comprises entre 2 et 8 °C (35 et 46 °F).

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Substances chimiques de laboratoire.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeur limite d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

**Niveau dérivé sans effet (NSED)** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (CSEA)** Aucune information disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures techniques</b>                                             | Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.                                                                                                                                                   |
| <b>Équipement de protection individuelle</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Protection des yeux</b>                                            | En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.                                                                                                                                          |
| <b>Protection des mains</b>                                           | Porter des gants de protection.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | Vêtements à manches longues.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.       |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | 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. |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                                                       |

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|                                          |                               |                                               |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspect</b>                            | Transparent, rouge, orange    | <b>Odeur</b>                                  | Caractéristique               |
| <b>Seuil olfactif</b>                    | Aucune information disponible | <b>État physique @20°C</b>                    | Liquide                       |
| <b>pH</b>                                | 6.9 - 7.4                     |                                               |                               |
| <b>Point / intervalle d'ébullition</b>   | Aucune information disponible | <b>Point d'éclair</b>                         | Aucune information disponible |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> | Aucune information disponible | <b>Température de décomposition</b>           | Aucune information disponible |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>        | Aucune information disponible | <b>Point de congélation</b>                   | Aucune information disponible |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>      | Aucune information disponible | <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>    | Aucune information disponible |
| <b>Propriétés comburantes</b>            | Aucune information disponible | <b>Propriétés explosives</b>                  | Aucune information disponible |
| <b>Densité</b>                           | Aucune information disponible | <b>Solubilité</b>                             | Aucune information disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>                | Aucune information disponible | <b>Pression de vapeur</b>                     | Aucune information disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>                 | Aucune information disponible | <b>Densité</b>                                | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité dynamique</b>               |                               | <b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b> | Aucune information disponible |
| <b>Autres informations</b>               |                               |                                               |                               |
| <b>Masse molaire</b>                     | Aucune information disponible |                                               |                               |

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

**10.4. Conditions à éviter**

Gel. Protéger de la lumière.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations sur le produit****Toxicité aiguë****Inhalation**

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation.

**Yeux**

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation.

**Peau**

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation.

**Ingestion**

L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

**Informations sur les composants**

Aucune information disponible

**Toxicité chronique****Cancérogénicité**

Aucun(e) connu(e).

**Corrosivité**

Aucun(e) connu(e).

**Sensibilisation**

Aucun(e) connu(e).

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun(e) connu(e).

**Effets mutagènes**

Aucun(e) connu(e).

**Effets sur certains organes cibles**

Aucune information disponible.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité****Écotoxicité**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                                               |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b> | Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et internationales.                                  |
| <b>Emballages contaminés</b>                  | Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination. |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>IMDG</b>    | Non réglementé |
| <b>RID</b>     | Non réglementé |
| <b>ADR/RID</b> | Non réglementé |
| <b>OACI</b>    | Non réglementé |
| <b>IATA</b>    | Non réglementé |

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Aucune information disponible.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Prendre en compte la directive 94/33/CE concernant la protection des jeunes au travail.

**Inventaires internationaux**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>TSCA</b>             | Non |
| <b>EINECS/ELINCS</b>    | Non |
| <b>DSL/NDSL</b>         | Non |
| <b>AICS (Australie)</b> | Non |
| <b>NZIoC</b>            | Oui |

**Légende**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

---

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparée par** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

**Date de révision** 29-janv.-2020

**Remarque sur la révision** CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

**This safety data sheet complies with the requirements of: Règlement (CE) No. 1272/2008.**

#### **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.