

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- a. Nom du produit : Colorant à l'érythrosine B
- Numéro de produit : L13002
- b. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou le mélange et utilisations déconseillées : **Utilisations identifiées**
Produits chimiques de laboratoire, Fabrication de substances
- c. Fabricant et fournisseur : Aligned Genetics, Inc.
FL 3 28 Simindaero 327 beon-gil
Dongan-gu, Anyang-si
Gyeonggi-do 14055
Corée du Sud
Téléphone : +82-31-478-4185
Télécopie : +82-31-360-4277
E-mail : sales@logosbio.com
- Numéro d'urgence : +82 31 478 4185

Pour usage de recherche uniquement. Non destiné à un usage diagnostique ou thérapeutique humain ou animal.

SECTION 2 : Identification des dangers

a. Classement SGH

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Toxicité aiguë, Orale (Catégorie 4), H302

b. Étiquetage SGH

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Pictogrammes de danger



Mot d'avertissement
Avertissement

Mentions de danger
H302 – Nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence
P264 – Laver soigneusement la peau après manipulation.
P270 – Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.
P301+P312+P330 – EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P330 – Rincer la bouche.

P501 – Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets agréée.

c. Autre danger qui ne donne pas lieu à une classification

Aucun

SECTION 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

3b. Mélanges

Composant : Sel de sodium d'érythrosine B

Synonymes : sel disodique de 2',4',5',7'-tétraiodofluorescéine

Formule : C₂₀H₆I₄O₅Na₂

N ° CAS. : 568-63-8

% en poids : < 1 %

SECTION 4 : Premiers secours

a. En cas de contact visuel

Rincer les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières et appeler un médecin.

b. En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement la peau avec beaucoup d'eau, puis laver avec du savon et beaucoup d'eau. Retirez tous les vêtements contaminés.

c. En cas d'inhalation

Si la personne est inconsciente, consulter un médecin d'urgence. Si la personne est consciente, sortir à l'air frais et appeler un médecin.

d. En cas d'ingestion

Si une personne est inconsciente, consultez un médecin d'urgence ; Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Si la personne est consciente, ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

e. La plupart importants symptômes et effets, les deux aigus et retardés

Pas de données disponibles.

f. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données disponibles.

g. Conseils généraux

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

a. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂ ou une mousse appropriée.

b. Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Pas de données disponibles

c. Actions de protection spéciales pour les pompiers

Aucune mesure particulière n'est requise.

d. Informations complémentaires

Pas de données disponibles.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

- a. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Assurer une ventilation adéquate.
- b. Précautions environnementales**
Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité.
- c. Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage**
Pas de données disponibles.
- d. Référence à d'autres sections**
Pour l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

- a. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Assurer une ventilation adéquate.
- b. Conditions pour un stockage en toute sécurité**
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.
- c. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)**
Pas de données disponibles.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- a. Paramètres de contrôle**
 - Ingrédients présentant des valeurs limites à surveiller par poste de travail**
Non requis.
 - Informations Complémentaires**
Les listes valables lors de l'élaboration ont servi de base.
- b. Contrôles techniques appropriés**
Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.
- c. Équipement de protection individuelle**
 - Protection des mains**
Gants de protection.
 - Protection des yeux**
Lunettes de sécurité bien ajustées
 - Protection de la peau et du corps**
Vêtements à manches longues.
 - Protection respiratoire**
Aucun équipement de protection spécial requis.
 - Contrôle de l'exposition environnementale**
Pas de données disponibles.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a. Apparence**
Forme : liquide
Couleur : rouge
- b. Odeur**
Pas de données disponibles

c. Seuil d'odeur	Pas de données disponibles
d. pH	Pas de données disponibles
e. Point de fusion/point de congélation	Pas de données disponibles
f. Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	100 °C
g. Éclair indiquer	Pas de données disponibles
h. Taux d'évaporation	Pas de données disponibles
i. Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles
j. Limite inférieure d'explosivité	Pas de données disponibles
k. Limite supérieure d'explosivité	Pas de données disponibles
l. Pression de vapeur	Pas de données disponibles
m. Densité de vapeur	Pas de données disponibles
n. Gravité spécifique/ densité relative	Pas de données disponibles
o. Solubilité	Soluble dans l'eau
p. de partage : n-octanol / eau	Pas de données disponibles
q. La température d' auto - inflammation	Pas de données disponibles
r. Température de décomposition	Pas de données disponibles
s. Viscosité	Pas de données disponibles
t. Viscosité dynamique	Pas de données disponibles

Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- a. **La stabilité**
Stable dans les conditions de stockage recommandées.
- b. **Réactivité**
Pas de données disponibles.
- c. **Possibilité de réactions dangereuses**
Pas de données disponibles.
- d. **Conditions à éviter**
Pas de données disponibles.
- e. **Matériaux incompatibles**
Pas de données disponibles.
- f. **Produits de décomposition dangereux**
Pas de données disponibles.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

- a. **Informations sur les voies d'exposition probables**
 - Inhalation**
Peut être nocif par inhalation.
 - Ingestion**
Peut être nocif en cas d'ingestion.
 - Peau**
Peut provoquer une irritation cutanée chez les personnes sensibles.
 - Yeux**

Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles.

b. Effets retardés et immédiats ainsi que effets chroniques dus à une exposition à court et à long terme

Toxicité aiguë

DL50 Orale - rat - 1,840 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas de données disponibles.

Cancérogénicité

Pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Pas de données disponibles.

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles.

Informations Complémentaires

Au meilleur de nos connaissances, les effets chimiques, physiques et toxicologiques les propriétés n'ont pas été étudiées de manière approfondie.

SECTION 12 : Informations écologiques

a. Toxicité

Pas de données disponibles.

b. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

c. Potentiel bioaccumulatif

Pas de données disponibles.

d. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

e. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

f. Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

a. Méthodes d'élimination

Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Ne laissez pas le produit atteindre le système d'égouts.

b. Contamine l'emballage

Recommandation
aux prescriptions officielles.

L'élimination doit être effectuée conformément

Agents nettoyants recommandés Arroser, si nécessaire, avec des agents nettoyants.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Numéro ONU	ADR/RID : -	IMDG : -	IATA : -
Nom d'expédition des Nations Unies	ADR/RID : marchandises non dangereuses	IMDG : marchandises non dangereuses	IATA : marchandises non dangereuses
Classe(s) de danger pour le transport	ADR/RID : -	IMDG : -	IATA : -
Groupe d'emballage	ADR/RID : -	IMDG : -	IATA : -
Dangers environnementaux	ADR/RID : -	IMDG : -	IATA : -
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas de données disponibles		

SECTION 15 : Informations réglementaires

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006.

a. Règlement en vertu de la Loi sur la sécurité et la santé au travail

Pas de données disponibles.

b. Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

SECTION 16 : Autres informations**Informations complémentaires**

Copyright 2020. Aligned Genetics, Inc. La licence est accordée pour réaliser un nombre illimité de copies papier à usage interne seulement.

Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées uniquement comme guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et s'applique au produit en ce qui concerne les précautions de sécurité appropriées. Cela ne représente rien de garanti des propriétés du produit. Aligned Genetics, Inc. et ses sociétés affiliées ne seront pas tenues responsables de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus. Voir au verso de la facture ou du bordereau d'expédition pour connaître les conditions générales de vente supplémentaires.

Fin de la fiche de données de sécurité