

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date : 8 août 2023

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Ethidium Homodimer III (EthD-III)
Numéro de catalogue : 40050
Taille de l'unité : 1 mg
Fabricant/Fournisseur : Biotium, Inc.
46117 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, États-Unis
Téléphone : 1-510-265-1027 , Télécopieur : 1-510-265-1352
Web : <http://www.biotium.com>

Utiliser comme réactif de laboratoire. Pour usage de recherche uniquement. Pas pour un usage alimentaire, médicamenteux, domestique ou cosmétique.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH
Mot d'avertissement Aucun
Risques pour la santé Aucun
Risques physiques Aucun
Mentions de danger Aucune
Conseils de prudence Aucun
Pictogramme de danger SGH Aucun

Classification SIMDUT Aucune

Cote NFPA
Risque pour la santé : 0
Feu : 0
Risque de réactivité : 0

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008[CLP] Aucun
Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008[CLP]
Pictogramme de danger Aucun
Mot d'avertissement Aucun
Mentions de danger Aucune
Conseils de prudence Aucun

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Aucun ingrédient présent à des concentrations classées nocives pour la santé ou l'environnement.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux
Consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Sortez de la zone dangereuse.
En cas d'inhalation
En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau
Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consultez un médecin.
En cas de contact visuel

Rincer les yeux avec de l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone, extincteurs à poudre chimique, extincteurs à mousse ou eau.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie si nécessaire.

6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

précautions personnelles

Évitez de respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz. Supprimer toute source d'incendie potentiel.

Précautions environnementales

Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité. Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Contenir le déversement. Absorber la substance déversée avec un matériau absorbant inerte. Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez l'inhalation de vapeurs ou de brouillards.

Évitez tout contact direct avec la substance.

Conditions de stockage en toute sécurité

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à 4°C.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec paramètres de contrôle du poste de travail

Substance : aucune

N ° CAS. aucun

Équipement de protection individuelle

Protection des mains

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique appropriée pour retirer les gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jetez les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

Protection respiratoire

Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou CEN (UE).

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conformes à la norme EN166. Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE).

Mesures d'hygiène

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nom chimique	Ethidium Homodimer III
Apparence	Solide
Odeur	Pas de données disponibles
Seuil d'odeur	Pas de données disponibles
pH	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation	Pas de données disponibles
Point d'ébullition	Pas de données disponibles
Point d'éclair	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles
Inflammabilité	Pas de données disponibles
Limites explosives	Pas de données disponibles
La pression de vapeur	Pas de données disponibles
Densité de vapeur	Pas de données disponibles
Densité relative	Pas de données disponibles
Solubilité	Pas de données disponibles
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Pas de données disponibles
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles
température de décomposition	Pas de données disponibles
Viscosité	Pas de données disponibles
Propriétés explosives	Pas de données disponibles
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matériaux à éviter

Pas de données disponibles

Produits de décomposition dangereux

Des produits en décomposition peuvent être dangereux en cas de feu. - Oxydes de carbone

Autres produits de décomposition - Aucune donnée disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Orale DL50	Aucune
Inhalation CL50	Aucune
Dermique DL50	Aucune
Autres informations sur la toxicité aiguë	Aucune donnée disponible
Corrosion/irritation cutanée	Aucune donnée disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	
CIRC : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.	
ACGIH : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène ou potentiellement cancérogène par l'ACGIH.	
NTP : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène connu ou anticipé par le NTP.	
OSHA : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène ou potentiellement cancérogène par l'OSHA.	
Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Système Général Harmonisé)	Pas de données disponibles
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Système Général Harmonisé)	Pas de données disponibles
Risque d'aspiration	Pas de données disponibles
Effets potentiels sur la santé	
Inhalation Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.	
Ingestion Peut être nocif en cas d'ingestion.	
Peau Peut être nocif en cas d'absorption cutanée. Peut provoquer une irritation cutanée.	
Yeux Peut provoquer une irritation des yeux.	
Informations Complémentaires	
RTECS : Aucun	

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité	Aucune information disponible
Persistence et dégradabilité	Aucune information disponible
Potentiel de bioaccumulation	Aucune information disponible
Mobilité dans le sol	Aucune information disponible
Résultats des évaluations PBT et vPvB	Aucune information disponible
Autres effets indésirables	Aucune information disponible
Informations complémentaires	Aucune information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Ne jetez pas le produit directement dans les eaux usées. Consultez la réglementation locale, nationale ou nationale pour une élimination appropriée.

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

IATA, IMDG, DOT (US), TDG	Marchandises non dangereuses pendant le transport
Numéro ONU	Aucun
Nom d'expédition des Nations Unies	Aucun
Classe de danger pour le transport	Aucune
Groupe d'emballage	Aucun
Risques environnementaux	Aucun
Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au Code IBC	Aucun
Précaution particulière à prendre par l'utilisateur	Aucune

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations fédérales américaines

Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Non répertorié

SARA 302 : Aucun produit chimique n'a été trouvé.

SARA 313 : Aucun produit chimique n'a été trouvé.

SARA 311/312 : aucun produit chimique n'a été trouvé

Classe de danger SIMDUT Aucune

16. LES AUTRES INFORMATIONS

Classification selon le Règlement (CE) Nr. 1272/2008
Se référer à la section 2 et à la section 3

Préparé par : Service de réglementation
 Biotium inc.

Numéro de version. 3

Date de révision (Initiales) 8/8/2023 (JD)

Raison de la révision Mise à jour d vers un nouveau modèle de document.

Les informations fournies ci-dessus sont considérées comme exactes à notre meilleure connaissance, mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Ce matériel est vendu uniquement à des fins de recherche et n'est pas tenu d'apparaître dans l'inventaire TSCA. Il n'est pas destiné à un usage alimentaire, médicamenteux, domestique, agricole ou cosmétique. Son utilisation doit être supervisée par une personne techniquement qualifiée et expérimentée dans la manipulation de produits chimiques potentiellement dangereux. Biotium ne pourra être tenu responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.