

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date : 12 septembre 2023

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : DAPI Dilactate, 10 mg/mL in Water
Numéro de catalogue : 40043
Taille de l'unité : 1 ml
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

Nom	N ° CAS.	N° CE	% en poids	Classification
DAPI, dilacté	28718-91-4	-	1%	-

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	DAPI Dilactate, 10 mg/mL in Water
Apparence	Solution jaune clair
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

Persistance 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) 9/12/2023 (JK)

Date de révision (initiales)	01/12/2020 (SR)
Raison de la révision	Mettre à jour les classifications et mettre à jour le modèle de document le plus récent

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.