

Cette FDS est conforme à la norme OSHA HCS 2012 des États-Unis.

1. Produit chimique et identification de la compagnie

Code du Produit: 0003526
Nom du Produit: Methylene Blue Counterstain
Nom de Compagnie: CalibreScientific US, Inc. **Numéro De Téléphone:** 1 (360)260-2779
 1311 SE Cardinal Ct Suite 170
 Vancouver, WA 98683
Adresse d'emplacement de Web: Alphatecsystems.com
Adresse de E-mail: Regulatory@calibrescientific.com
Contact De Secours: INFOTRAC International 00-1- (352)323-3500
L'information: North America 1 (800)535-5053
Utilisation Prévue:
Product List Methylene Blue Counterstain, Codes de produit: 0003526C, 0003526S, 0003566

2. Identification des risques

Mention d'avertissement **Aucun**
SGH:
Expressions de risque de Expression ne s'applique pas.
SGH:
Expressions de précaution de Expression ne s'applique pas.
SGH:
Expressions de réponse de Expression ne s'applique pas.
SGH:
Expressions de stockage et Expression ne s'applique pas.
de disposition de SGH:
Effets potentiels sur la santé Aucunes informations disponibles.
(aigus et chroniques):
Inhalation: Peut être nocif par inhalation.
Contact avec la peau: Peut causer des irritations cutanées.
Contact avec les yeux: Peut causer une légère irritation des yeux.
Ingestion: Peut être nocif par ingestion.
Conditions médicales Consulter un médecin.
généralement aggravées par
exposition:

3. Composition/Information sur les ingrédients

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	1040. -3040. PPM

4. Dispositions pour les premiers soins

Urgences et procédures de premiers soins:

En cas d'inhalation:	Transporter à l'air libre. Administrer la respiration artificielle si la respiration a cessé. En cas de respiration difficile, utiliser de l'oxygène. Obtenir l'assistance médicale immédiatement.
En cas de contact avec la peau:	Obtenez l'aide médicale si l'irritation se développe ou persiste. Rincez la peau avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant l'habillement souillé et les chaussures.
En cas de contact avec les yeux:	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
En cas d'ingestion:	Obtenez l'aide médicale. N'inducez pas le vomissement à moins que dirigé pour faire ainsi par le personnel médical.
Signes et symptômes d'exposition:	Donnée non disponible.

5. Mesures de Lutte Contre le feu

Point d'ignition:	NP Méthode utilisée: Évaluation
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée
Point d'auto ignition:	NP
Médias S'éteignants Appropriés:	La substance est non-combustible ; employez l'agent le plus approprié pour s'éteindre le feu environnant.
Instructions pour combattre le feu:	La substance est non-combustible.
Les risques et propriétés inflammables:	Aucune donnée disponible
Produits à combustion dangereuse:	Aucune donnée disponible

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions protectrices, matériel de protection et procédures de secours:	Lunettes chimiques d'éclaboussure d'usage. Gants protecteurs appropriés et habillement d'usage pour empêcher l'exposition de peau.
Étapes à suivre en cas d'échappement ou de débordement du matériel:	Aérer la zone. Absorbent la flaque avec le matériel inerte (par exemple vermiculite, sable ou terre), puis la placez dans le récipient approprié.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre dans la manutention:	De bonnes pratiques de laboratoire, des procédures de sécurité et des précautions normales lors de la manipulation et du stockage de tous les produits sont recommandés pour assurer une protection adéquate aux professionnels de laboratoire qualifiés. Remiser dans un endroit sec et frais. N'obtenez pas dans les yeux, sur la peau, ou sur l'habillement.
---	---

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

Limites d'exposition recommandées:	Non disponible.
Équipement respiratoire (préciser le type):	Observez les règlements de respirateur d'OSHA trouvés en 29 CFR 1910.134 ou EN de norme européenne 149.
Protection pour les yeux:	Lunettes chimiques d'éclaboussure d'usage.
Gants protecteurs:	Portez les gants protecteurs appropriés pour empêcher l'exposition de peau.
Autres vêtements de protection:	Portez les vêtements de protection appropriés pour empêcher l'exposition de peau.
Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):	Utiliser avec une ventilation adéquate.
Habitudes de travail/d'hygiène/de maintenance:	Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de vapeur. Soyez prudent lorsque vous manipulez le verre pour éviter les bris et les blessures. Bien se laver après manipulation.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:	A réaliser dans le respect de toutes les réglementations en vigueur, locales, régionales et nationales.

9. Propriétés physiques et chimiques

États physiques:	[] Gaz [X] Liquide [] Solide	
Apparence et odeur:	Bleu. inodore.	
Le Ph:	Aucune donnée	
Point de fusion:	NA	
Point d'ébullition:	100.00 C / 0.0 mm Hg	
Point d'ignition:	NP Évaluation	
Taux d'évaporation:	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible	
Limites d'explosion:	ALE: Aucune donnée	LES: Aucune donnée
Pression de vapeur:	Aucune donnée	
Densité de la vapeur (versus Air=1):	Aucune donnée	
Gravité spécifique (eau = 1):	1.000	
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée	
Concentration de saturation de la vapeur:	Aucune donnée	
Coefficient de partage de l'eau et de l'octane:	Aucune donnée	
Point d'auto ignition:	NP	
Température de décomposition:	Aucune donnée	
Viscosité:	Aucune donnée	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucun n'a rapporté.
Stabilité:	Instable [] Stable [X]
Conditions à éviter - instabilité:	Aucun n'a rapporté.
Incompatibilité - Matériaux à éviter:	Aucune information n'a trouvé.
Décomposition hasardeuse ou résidus:	Donnée non disponible.
Possibilité de réactions dangereuses:	Se produira [] Ne se produira pas [X]
Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:	Le produit ne subira pas de polymérisation.

11. Information toxicologique

Information toxicologique:	Aucunes informations disponibles.		
Irritation ou corrosion:	Aucunes informations disponibles.		
Les symptômes liés aux caractéristiques toxicologiques:	Aucunes informations disponibles.		
Effets toxicologiques chroniques:	Aucunes informations disponibles.		
Carcinogénicité:	NTP Unknown	Monographies du CIRC? Unknown	Réglementé par la OSHA? Unknown

12. Information écologique

Information écologique:	Effet Inconnu.
--------------------------------	----------------

13. Considération d'évacuation

Méthode de disposition du rebut:	Éliminer le produit conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
---	--

14. Information de transport

Classification SGH:	Classification de SGH ne s'applique pas.
----------------------------	--

TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT):

DOT Nom d'expédition approprié: Non réglé comme matériel dangereux.

DOT Classe de danger:

UN/NA Numéro:

TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):

TDG Nom d'expédition approprié: Non réglé comme matériel dangereux.

UN Numéro:

TDG Classe:

Classe de danger:

TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):

ADR/RID Nom d'expédition approprié: Non réglé comme matériel dangereux.
UN Numéro:
Classe de danger:

TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nom d'expédition approprié: Non réglé comme matériel dangereux.
Groupe D'Emballage:
UN Numéro:
Classe de danger:

15. Information réglementaire

Liste SARA (Loi de 1986 sur la réautorisation et les amendements superfonds)

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	Non	Non	Non
CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état		
7220-79-3	Methylene blue trihydrate {C.I. Basic Blue 9, trihydrate}	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non		

16. Autre information

Date de révision: 02/28/2025 **Révision précédente:** 06/09/2023
Nom de Préparateur: A. Frontella

Information additionnelle sur ce produit: Aucune donnée disponible

Document & Change Control Number SDS0086.I.

Politique ou déni de compagnie: Avertissement
Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et Date de sa publication. L'information fournie n'est conçue qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la mise en liberté en toute sécurité et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout procédé, à moins d'indication contraire dans le texte.