

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE ( FDS )

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Date de révision 26-nov.-2023

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Numéro de révision  
3

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

### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit ECBU10BTC, Eutech pH 10.01 Buffer Solution

Produit n° 01X211205  
Identifiant de formule unique (UFI) Sans objet

Numéro d'enregistrement REACH Sans objet

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Utilisation comme réactif de laboratoire

Utilisations déconseillées Pas d'information disponible

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

Producteur, importateur, fournisseur Eutech Instruments Pte Ltd  
part of Thermo Fisher Scientific  
7 Gul Circle, #2M-01  
Keppel Logistics Building  
Singapore 629563

Adresse e-mail [wlp.techsupport@thermofisher.com](mailto:wlp.techsupport@thermofisher.com)

Made in Singapour

1.4. Numéro d'appel d'urgence Numéro d'appel d'urgence 24 heures sur 24  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification - Mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Mention d'avertissement

Aucun(e)

#### Conseils de prudence

### 2.3. Autres dangers

Dangers généraux

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Composant	N° CE	Numéro CAS	Pour cent en poids	CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008	N° d'enr. REACH
Eau	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Aucune information disponible
Carbonate de sodium	EEC No. 207-838-8	497-19-8	0 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Aucune information disponible
Bicarbonate de sodium	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Aucune information disponible
Metoxyde	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Aucune information disponible
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Aucune information disponible

Composant	Numéro CAS	Limites de concentration spécifiques (SCL)	Facteur M	Notes sur les composants
Eau	7732-18-5	-	-	-
Carbonate de sodium	497-19-8	-	-	-
Bicarbonate de sodium	144-55-8	-	-	-
Metoxyde	99-76-3	-	-	-
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	3844-45-9	-	-	-

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Conseils généraux</b>	Adapter le traitement de premiers secours à la nature de la blessure. Pour plus d'assistance, consultez votre centre antipoison local. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.

**Protection individuelle du personnel de premiers secours** Pas de précautions spéciales requises.

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

**Symptômes et effets les plus importants** Aucun raisonnablement prévisible

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

#### Moyens d'extinction déconseillés

Aucune information disponible

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

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures de protection individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

## Référence à d'autres sections

Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8

Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection personnelle adaptés

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

Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets

# SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuelle/un équipement de protection du visage. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation.

### Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Conditions de conservation

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Protéger de la lumière du jour.

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

### Utilisation(s) particulière(s)

Utilisation comme réactif de laboratoire

### Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

# SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition

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

Composant	Bulgarie	Croatie	Irlande	Chypre	République tchèque
Carbonate de sodium					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>

Bicarbonate de sodium					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------	--	--	--	--	---

Composant	Lettonie	Lituanie	Luxembourg	Malte	Roumanie
Carbonate de sodium					TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
Bicarbonate de sodium	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Composant	Russie	République slovaque	Slovénie	Suède	Turquie
Carbonate de sodium	Skin notation MAC: 2 mg/m <sup>3</sup>				
Bicarbonate de sodium	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Metoxyde	MAC: 4 mg/m <sup>3</sup>				

#### Valeurs limites biologiques

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

#### Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune information disponible

Component	Effet aigu local (Dermale)	Effet aigu systémique (Dermale)	Les effets chroniques local (Dermale)	Les effets chroniques systémique (Dermale)
Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 9.8mg/kg bw/day

Component	Effet aigu local (Inhalation)	Effet aigu systémique (Inhalation)	Les effets chroniques local (Inhalation)	Les effets chroniques systémique (Inhalation)
Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 58.76mg/m <sup>3</sup>

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible.

Component	Eau douce	Des sédiments d'eau douce	Eau intermittente	Micro-organismes dans le traitement des eaux usées	Des sols (agriculture)
Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )	PNEC = 2.4µg/L	PNEC = 63.2µg/kg sediment dw	PNEC = 0.112mg/L	PNEC = 2mg/L	PNEC = 11.5µg/kg soil dw

Component	Eau de mer	Des sédiments d'eau marine	Eau de mer intermittente	Chaîne alimentaire	Air
-----------	------------	----------------------------	--------------------------	--------------------	-----

Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )	PNEC = 0.24µg/L	PNEC = 6.32µg/kg sediment dw			
---------------------------------	-----------------	---------------------------------	--	--	--

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

## Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter de lunettes de protection chimique à écrans latéraux et un masque intégral. En cas de probabilité d'éclaboussures : Lunettes de protection.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection/des vêtements de protection.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.  
**Type de filtre recommandé :** Filtre à particules.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Aucune information disponible
Odeur	Aucune information disponible
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	10.01
Intervalle de pH	Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible	
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair	Aucune information disponible	
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Densité	Aucune information disponible	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	-	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	

### 9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur (%) en COV (composés)	Aucune information disponible

organiques volatils)

Densité

Pas d'information disponible

Densité apparente

Aucune information disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

### Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e)

Sensibilité aux décharges statiques Aucun(e)

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

### 10.4. Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur le produit

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë inconnue 0% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

Composant	DL50 oral	DL50 dermal	LC50 (CL50) par inhalation
Eau	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Carbonate de sodium	LD50 = 4090 mg/kg ( Rat )	LD50 > 2000 mg/kg ( Rabbit )	LC50 = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Bicarbonate de sodium	LD50 = 4220 mg/kg ( Rat )		
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	LD50 > 2 g/kg ( Rat )		

Corrosion/irritation cutanée Aucune information disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucune information disponible

Sensibilisation Aucune information disponible

Effets mutagènes Aucune information disponible

Effets cancérogènes Aucune information disponible

Effets sur la reproduction Aucune information disponible

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique; Aucune donnée disponible

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée; Aucune donnée disponible

Organes cibles Aucun(e) connu(e).

Danger par aspiration Aucune information disponible

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien Pertinentes pour l'évaluation des effets de la perturbation du système endocrinien pour la santé humaine. Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

Composant	Listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales de l'UE - Santé
Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )	Liste II

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Effets d'écotoxicité Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

?% du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

Composant	Algues d'eau douce	Poisson d'eau douce	Puce d'eau
Carbonate de sodium	-	LC50: 310 - 1220 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: = 300 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 265 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Bicarbonate de sodium	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Metoxyde	-	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	-

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Composant	log Pow	Facteur de bioconcentration (BCF)
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	-6.4	Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Composant	log Pow
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium 3844-45-9 ( 0 - 10% )	-6.4



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

Aucune information disponible

#### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

#### **12.7. Autres effets néfastes**

**Des polluants organiques persistants** Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

**Potentiel de destruction de l'ozone** Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

### **SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits non utilisés** L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**Emballages contaminés** Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.

### **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

#### **IMDG/IMO**

14.1 N° ONU	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Polluant marin	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)
14.7 Transport en vrac	Aucune information disponible

conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

#### **ADR**

14.1. Numéro ONU	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage	Non réglementé

#### **OACI**

14.1 N° ONU	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

#### **IATA**

14.1 N° ONU	Non réglementé
-------------	----------------

14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### Inventaires internationaux

Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Chine (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australie (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Composant	Numéro CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Eau	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Carbonate de sodium	497-19-8	207-838-8	-	-	X	X	KE-31380	X	X
Bicarbonate de sodium	144-55-8	205-633-8	-	-	X	X	KE-31360	X	X
Metoxyde	99-76-3	202-785-7	-	-	X	X	KE-20379	X	X
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	3844-45-9	223-339-8	-	-	X	X	KE-13703	X	X

Composant	Numéro CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS (Australie)	NZIoC	PICCS
Eau	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Carbonate de sodium	497-19-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Bicarbonate de sodium	144-55-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Metoxyde	99-76-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	3844-45-9	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Légende: X - Listé '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Union européenne

##### Autorisation/Restrictions selon EU REACH

Sans objet

Composant	Numéro CAS	REACH (1907/2006) - Annexe XIV - substances soumises à autorisation	REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses	Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC)
Eau	7732-18-5	-	-	-
Carbonate de sodium	497-19-8	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Bicarbonate de sodium	144-55-8	-	-	-
Metoxyde	99-76-3	-	-	-
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium	3844-45-9	-	-	-

#### Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Sans objet

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

## Réglementations nationales

**Classification allemande WGK** Classe dangereuse pour l'environnement aquatique = 2 (auto-classification)

Component	Classification d'Eau Allemande (AwSV)
Carbonate de sodium 497-19-8 ( 0 - 10% )	WGK1
Bicarbonate de sodium 144-55-8 ( 0 - 10% )	WGK1
Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )	WGK1
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium 3844-45-9 ( 0 - 10% )	WGK1

## Réglementation suisse

Article 4 par. 4 de l'Ordonnance sur la protection des jeunes sur le lieu de travail (RS 822.115) et article 1 lit.f du règlement du DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).

Prenez note de l'article 13 de l'ordonnance sur la maternité (RS 822.111.52) concernant les femmes enceintes et allaitantes.

Component	Suisse - Ordonnance sur la réduction des risques liés à la manipulation de préparations de substances dangereuses (RS 814.81)	Suisse - Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)	Suisse - Ordonnance de la Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause
Metoxyde 99-76-3 ( 0 - 10% )	Substances interdites et réglementées		
C.I. Bleu acide 9, sel de disodium 3844-45-9 ( 0 - 10% )	Substances interdites et réglementées		

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon le règlement (CE) n° 1907/2006 n'est requise

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**WEL** - Limite d'exposition en milieu de travail

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)

**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable

**RPE** - Équipement de protection respiratoire

**LC50** - Concentration létale à 50%

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

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

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**TWA** - Moyenne pondérée dans le temps

**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

**LD50** - Dose létale à 50%

**EC50** - Concentration efficace 50%

**NOEC** - Concentration sans effet observé  
**PBT** - Persistante, bioaccumulable, toxique

**POW** - Coefficient de partage octanol: eau  
**vPvB** - très persistantes et très bioaccumulables

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des  
marchandises Dangereuses par Route

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime  
Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation de coopération et de développement économiques  
**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

**TWA** TWA (moyenne pondérée en temps)

**Plafond** Valeur limite maximale

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air  
Transport Association

**MARPOL** - Convention internationale pour la prévention de la pollution  
par les navires

**ATE** - Estimation de la toxicité aiguë

**COV** - (composés organiques volatils)

**STEL** STEL (Limite d'exposition à court terme)

#### Principales références de la littérature et sources de données

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

**Préparée par** Affaires réglementaires

**Prepared For** Thermo Fisher Scientific Inc.

**Date d'émission** Aucune information disponible

**Date de révision** 26-nov.-2023

**Motif de la révision** Sections de la FDS mises à jour.

**Conseil en matière de formation** Formation de sensibilisation aux dangers chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de  
données de sécurité, l'équipement de protection individuel et l'hygiène.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No.  
1907/2006. RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du  
règlement (CE) no 1907/2006 .**

#### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente 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.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**