

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Réactif EZ DPD pour chlore libre 98-09406-01, 98-09408-01

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**Nom du produit Réactif DPD pour chlore libre  
Code Produit 98-09406-01, 98-09408-01  
WDPD10FD, WDPD10FR-2Utilisations recommandées  
et restrictions Détermination de la teneur en chlore libre.

Société	IDEXX Laboratories, Inc One IDEXX Drive Westbrook ME 04092 Les Etats-Unis	IDEXX Laboratories Pty Ltd. Metro Centre Unit 20, 38-46 South Street Rydalmere, NSW 2116 L'Australie	IDEXX Europe Scorpius 60 Building F Hoofddorp 2132 LR Les Pays Bas
Téléphone	1-800-548-6733	1-800-655-978	00800 727 43399
Fax	1-207-556-4346	0-800-634-409	00800 433 99329

Numéro d'Appel d'Urgence CHEMTREC 1-800-424-9300  
En dehors des Etats-Unis 1-703-527-3887**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Selon le règlement (EC) 1272/2008**

Substance ou mélange non dangereux selon la réglementation (EC) No 1272/2008.

**Selon la Directive 67/548/CEE, comme modifiée.**

Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Substance	No. CAS	No. EC	No. Index	No. RTECS	Concentration
Carboxylate Sel	-	-	-	-	-
Phosphate de sodium, dibasique	7558-79-4	231-448-7	-	WC4500000	-
Acide éthylènediaminetétraacétique, sel disodique	6381-92-6	205-358-3	-	AH4410000	-
Sel de N,N-Diethyl-p- Phénylènediamine	-	-	-	-	-

**4. PREMIERS SECOURS**

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT  
AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.EN CAS DE CONTACT  
AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyen d'extinction approprié**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Réactif EZ DPD pour chlore libre 98-09406-01, 98-09408-01

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Ramasser le matériau déversé et le placer dans un grand bœcher, puis le diluer dans de l'eau. Evacuer le matériau réagi vers la bonde à grande eau. Décontaminer la zone où s'est produit le déversement au moyen d'une solution à base de savon.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****Précaution pour garantir la sécurité de la manipulation**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Se laver soigneusement après manipulation.

**Conditions de stockage sûres**

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Protection des mains	Manipuler avec des gants.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité.
Protection de la peau	Porter des vêtements de protection.
Mesures d'hygiène	Se laver soigneusement après manipulation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Forme	solide
Couleur	blanc
Odeur	inodore
pH d'une solution à 1%	6.35 @ 25°C
Point de fusion	110°C
Point d'ébullition	donnée non disponible
Point d'éclair	non applicable
Inflammabilité	non applicable
Dangers d'explosion	non applicable
Propriétés comburantes	non applicable
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité	1.76
Hydrosolubilité	soluble

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Réactif EZ DPD pour chlore libre 98-09406-01, 98-09408-01

Conditions à éviter Exposition à la lumière. Humidité excessive. Chauffage jusqu'à décomposition.  
Matières à éviter Oxydants.  
Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone, Oxydes d'azote, Oxydes de phosphore.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Carboxylate Sel**

Toxicité aiguë	donnée non disponible
Corrosion/irritation cutanée	donnée non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	donnée non disponible
Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau	donnée non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	donnée non disponible
Cancérogénicité	IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.
Toxicité pour la reproduction	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	donnée non disponible
Danger par aspiration	donnée non disponible

**Acide éthylènediaminetétracétique, sel disodique**

Toxicité aiguë	DL50 Oral(e) - rat - 2.000 mg/kg
Corrosion/irritation cutanée	donnée non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	donnée non disponible
Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau	donnée non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	donnée non disponible
Cancérogénicité	IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.
Toxicité pour la reproduction	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	donnée non disponible
Danger par aspiration	donnée non disponible

**Sel de N,N-Diethyl-p-Phénylènediamine**

Toxicité aiguë	DL50 Oral(e) - rat - 970 mg/kg
Corrosion/irritation cutanée	donnée non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Yeux - lapin - Irritation légère des yeux - 24 h
Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau	donnée non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	donnée non disponible
Cancérogénicité	IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Réactif EZ DPD pour chlore libre 98-09406-01, 98-09408-01

	comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.
Toxicité pour la reproduction	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	donnée non disponible
Danger par aspiration	donnée non disponible

### Phosphate de sodium, dibasique

Toxicité aiguë	DL50 Oral(e) - rat – 17.000 mg/kg
Corrosion/irritation cutanée	donnée non disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	donnée non disponible
Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau	donnée non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	donnée non disponible
Cancérogénicité	IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.
Toxicité pour la reproduction	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	donnée non disponible
Danger par aspiration	donnée non disponible

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Carboxylate Sel

Toxicité pour le poisson	donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres Invertébrés aquatiques.	donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	donnée non disponible
Mobilité dans le sol	donnée non disponible
Évaluation PBT et vPvB	donnée non disponible

### Acide éthylènediaminetétraacétique, sel disodique

Toxicité pour le poisson	donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres Invertébrés aquatiques.	donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	donnée non disponible
Mobilité dans le sol	donnée non disponible
Évaluation PBT et vPvB	donnée non disponible

### Sel de N,N-Diethyl-p-Phénylènediamine

Toxicité pour le poisson	donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres Invertébrés aquatiques.	donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	donnée non disponible

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Réactif EZ DPD pour chlore libre 98-09406-01, 98-09408-01

Potentiel de bioaccumulation	donnée non disponible
Mobilité dans le sol	donnée non disponible
Évaluation PBT et vPvB	donnée non disponible

**Phosphate de sodium, dibasique**

Toxicité pour le poisson	donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres Invertébrés aquatiques.	donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	donnée non disponible
Mobilité dans le sol	donnée non disponible
Évaluation PBT et vPvB	donnée non disponible

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

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT(US) Marchandise non dangereuse  
ICAO/IATA Marchandise non dangereuse  
IMDG Marchandise non dangereuse  
ADR/RID Marchandise non dangereuse**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

	<b>Carboxylate Sel</b>	<b>Acide éthylènediaminetétraacétique, sel disodique</b>
L'Allemagne (WGK)	donnée non disponible	2

	<b>Sel de N,N-Diethyl-p-Phénylènediamine</b>	<b>Phosphate de sodium, dibasique</b>
L'Allemagne (WGK)	3	1

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Aucun(e)