

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/6

140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L

Révision 1

Date de révision 2022-11-17

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L
-----------------------	--

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


Société	Champion Photochemistry Sdn Bhd
Adresse	Lot 28-B Mukim Batu Industrial Area 6 1/2 Miles Jalan Kepong 52000 Kuala Lumpur MALAYSIA
Web	www.championphotochemistry.com
Téléphone	+603-6257 2600
Télécopie	+603-6257 2622

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE	Xn; R40 Xi; R36/38-43 R52/53 Symboles: Xn: Nocif.
Risques majeurs	Irritant pour les yeux et la peau. Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil de prudence: Prévention	P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau / . P305+P351+P338 - 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

140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L

Révision 1

Date de révision 2022-11-17

2.2. Éléments d'étiquetage

	<p>être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P391 - Recueillir le produit répandu.</p>
<p>Conseil de prudence:</p> <p>Élimination</p>	<p>P501 - Éliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.</p>

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
DI Water		7732-18-5			80 - 90%		
Potassium Carbonate		584-08-7	209-529-3		5 - 10%	Xi; R36/37/38	
Sodium Sulfitte Anhydrous		7757-83-7			1 - 3%		
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 3%	Xi; R36	
Pentasodium DTPA Solution 42%		140-01-2	205-391-3		1 - 3%	C; R35 Xn; R22-40	
4-(N-Ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0		1 - 3%	T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50/53	
Ethanesulphonic acid, 2,2'-(Hydroxyimino)Bis, Disodium Salt		133986-51-3			1 - 3%	Xi; R36	
Hydroxylamine Sulfate		10039-54-0	233-118-8		0.5 - 1%	E; R2 Xn; R22-40-48/22 Xi; R36/38-43 N; R50	

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
DI Water		7732-18-5			80 - 90%		
Potassium Carbonate		584-08-7	209-529-3		5 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	
Sodium Sulfitte Anhydrous		7757-83-7			1 - 3%	STOT SE 3: H335;	
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 3%	Eye Irrit. 2: H319;	
Pentasodium DTPA Solution 42%		140-01-2	205-391-3		1 - 3%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373;	
4-(N-Ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0		1 - 3%	Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
Ethanesulphonic acid, 2,2'-(Hydroxyimino)Bis, Disodium Salt		133986-51-3			1 - 3%	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;	
Hydroxylamine Sulfate		10039-54-0	233-118-8		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;	

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	<p>L'inhalation de vapeurs peut provoquer une dyspnée. Déplacer la personne exposée à l'air libre.</p> <p>Consulter un médecin.</p>
Contact avec les yeux	<p>Provoque des brûlures. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée.</p> <p>Consulter un médecin. Irritant pour les yeux.</p>

140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L

Révision 1
Date de révision 2022-11-17

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	L'ingestion provoque des brûlures au niveau des voies respiratoires. NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Sans objet. Ce produit n'est pas inflammable.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Corrosif. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

5.3. Conseils aux pompiers

Matériel de protection. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Évacuer le personnel vers une zone sûre. Porter un équipement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

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

Conservé dans un endroit sec et bien aéré. Gardez les récipients hermétiquement fermés.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).
Protection respiratoire	Not required under normal conditions of use.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L

Révision 1

Date de révision 2022-11-17

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	brun clair
pH	10.4
Point de fusion	Sans objet
Point d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Limites d'inflammabilité	Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure	Sans objet
Limite d'explosivité, inférieure	Sans objet
Pression de vapeur	23000 Pa
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative	1.079
Coefficient de partage	Sans objet
Viscosité	indéterminé
Solubilité	Soluble dans l'eau

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

No dangerous reaction known.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

No dangerous reaction known.

10.4. Conditions à éviter

See "Fire Fighting Measures".

10.5. Matières incompatibles

No relevant information available.

10.6. Produits de décomposition dangereux

No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et des membranes muqueuses.
Exposition répétée ou prolongée	Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies. Peut provoquer une irritation grave de la peau et des yeux.

11.1.4. Informations toxicologiques

4-(N-Ethyl-N-2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate	Voie orale chez la souris DL50: Male: 25-50mg/kg / Female: 30mg/kg	
Ethanesulphonic acid, 2,2'-(Hydroxyimino)Bis, Disodium Salt	Voie orale chez le rat DL50: 2700 mg/kg	Par inhalation chez le rat CL50/4 h: 5.6 mg/L
Pentasodium DTPA Solution 42%	Voie dermique chez le rat DL50: > 5000mg/kg	Voie orale chez le rat DL50: 5000 mg/kg Par inhalation chez le rat CL50/4 h: 5 mg/L
Potassium Carbonate	Voie orale chez le rat DL50: 1870 mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: > 2000 mg/kg
Sodium carbonate	Voie orale chez le rat DL50: 2800 mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: > 2000 mg/kg

140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L

Révision 1

Date de révision 2022-11-17

SECTION 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Not applicable.

12.6. Autres effets néfastes

No other relevant information available.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**Informations générales**

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Ne PAS mélanger avec un autre produit. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 14: Informations relatives au transport**SECTION 15: Informations réglementaires****Informations supplémentaires**

Information contained in the MSDS is to our best present knowledge correct and complete and is given in good faith but without warranty.

SECTION 16: Autres informations**Autres informations****Révision**

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :
 2 - Pictogrammes de danger.
 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'ébullition).
 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'éclair).
 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Pression de vapeur).
 12 - 12.1. Toxicité.

Texte des phrases de risques présentées en Section 3

R2 - Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
 R22 - Nocif en cas d'ingestion.
 R25 - Toxique en cas d'ingestion.
 R35 - Provoque de graves brûlures.
 R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.
 R36 - Irritant pour les yeux.
 R40 - Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes.
 R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 R48/22 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
 R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

140116 Mydoneg SP-100 Developer Replenisher T/M 4x5L

Révision 1

Date de révision 2022-11-17

Autres informations

Texte des mentions de danger
présentées en Section 3

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Met. Corr. 1: H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.

Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer .

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.