

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/6

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

Révision 2

Date de révision 2022-08-17

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L
-----------------------	-----------------------------------------------------------------

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; R22 Symboles: Xi: Irritant.
Risques majeurs	Nocif en cas d'ingestion.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Skin Corr. 1C: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Conseil de prudence: Prévention	P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

Révision 2

Date de révision 2022-08-17

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Stockage Conseil de prudence: Élimination	être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ . P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P330 - Rincer la bouche. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
	P405 - Garder sous clef.
	P501 - Éliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

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.
Diethylene glycol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		80 - 90%	Xn; R22	
Acetic Acid Glacial	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		10 - 20%	C; R35 R10	
5-Nitroindazole		5401-94-5	226-451-5		0.5 - 1%	Xn; R20/21/22-68 Xi; R36	
5-Nitrobenzimidazole		94-52-0	202-341-2		0 - 0.5%	Xn; R20/21/22-40-68	

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Diethylene glycol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2		80 - 90%	Acute Tox. 4; H302;	
Acetic Acid Glacial	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		10 - 20%	Flam. Liq. 3; H226; Skin Corr. 1C; H314;	
5-Nitroindazole		5401-94-5	226-451-5		0.5 - 1%	Acute Tox. 4; H302+H312+H332; Muta. 2; H341;	
5-Nitrobenzimidazole		94-52-0	202-341-2		0 - 0.5%	Muta. 2; H341;	

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Irritant pour 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 peut provoquer des nausées et des vomissements. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Oxydes de carbone. Sans objet.
--	--------------------------------

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Ammoniac, SOx, NOx peuvent se former en cas d'incendie.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---------------------------------------------------------------------------

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

Révision 2

Date de révision 2022-08-17

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. 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. Balayer. 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. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****8.1.1. Valeurs limites d'exposition**

Acetic Acid Glacial	VME ppm: -	VME mgm3: -
	VLE ppm: 10	VLE mgm3: 25
	Observations: -	TMP No: -
	FT No: 24	

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**

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

Révision 2
Date de révision 2022-08-17

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Solution aqueuse
Couleur	Orange
Odeur	Âcre
Seuil olfactif	Sans objet
pH	indéterminé
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	2300 Pa
Densité de vapeur	Sans objet
Coefficient de partage	Sans objet
Température d'auto-ignition	Sans objet
Température de décomposition	donnée non disponible
Viscosité	indéterminé
Solubilité	Miscible dans l'eau

9.2. Autres informations

Densité	1.115
---------	-------

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". Avoid contact with strong acids and oxidising agents.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

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.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.

11.1.4. Informations toxicologiques

	donnée non disponible
	No data available.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

Révision 2
Date de révision 2022-08-17

12.1. Toxicité

donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

No data available on this product.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

No data available on this product.

12.4. Mobilité dans le sol

No data available on this product.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Not applicable.

12.6. Autres effets néfastes

No other relevant information available.

Informations supplémentaires

A moderate biochemical oxygen demand will result in short term oxygen depletion in the aquatic environment.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

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

Élimination du conditionnement

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.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

Informations supplémentaires

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

non réglementé.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

120102 Devalex XD2 X-Ray Developer Replenisher Part C T/M 2x20L

Révision 2

Date de révision 2022-08-17

Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008. 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 (Pression de vapeur). 12 - 12.1. Toxicité.
Texte des phrases de risques présentées en Section 3	R10 - Inflammable R20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R22 - Nocif en cas d'ingestion. R35 - Provoque de graves brûlures. R36 - Irritant pour les yeux. R40 - Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes. R68 - Possibilité d'effets irréversibles.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. Skin Corr. 1C: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation Muta. 2: H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques .
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.