

FICHE DE SÉCURITÉ

IMPATh TR BLOCK



Page 1 sur 6

Date de publication : 11/08/2012

Révision No: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Produit : ImPath TR Block
N° catalogue : 46172

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

Usage préconisé : Immunohistochimie (IHC)

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

FABRICANT COURRIEL
PathCom Systems, Inc. info@pathcomx.com
6759 Sierra Ct. Ste#B
Dublin, CA 94568

DISTRIBUTEUR

A. MENARINI Diagnostics France S.A.R.L.
3 - 5, rue du Jura
BP 70511
94633 RUNGIS CEDEX
FRANCE

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél. 925-829-5500 (9h00-18h00 PST, M-F)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)	Dangers physiques et chimiques	Non classifié
	Santé humaine	Non classifié
	Environnement	Non classifié
Classification (1999/45/CEE)	Non classifié	

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquette conforme à la norme CE 1272/2008
Non classifié

Informations supplémentaires de l'étiquette (EU)
EUH210

Fiche des données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Aucun

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE	<1%
CAS-N° : 7722-84-1	n° CE : 231-765-0
Classification (CE 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)
Ox. Liq. 1 - H271	R5
Tox. aiguë 4 - H302	O;R8
Tox. aiguë 4 - H332	C;R35
Corr. peau 1A - H314	Xn;R20/22
STOT Unique 3 H335	
AZIDE DE SODIUM	<0,1%
CAS :26628-22-8	N° CE : 247-852-1

Classification (CE 1272/2008)
Tox. aiguë 2 H300
Tox.1 aiguë H310
Aquatique aiguë 1 H400
Aquatique chronique 1 H410

Classification (67/548/CEE)
R27/28, R32, R50/53

Le texte complet des phrases R et l'évaluation des dangers sont présentés dans la section 16.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

En cas d'inhalation du mélange vaporisé : accompagner la personne à l'air libre et la laisser se reposer. Si les troubles persistent, consulter un médecin. En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin !

Ingestion

NE JAMAIS FAIRE VOMIR UNE PERSONNE INCONSCIENTE NI LUI FAIRE BOIRE DE LIQUIDES ! Rincer abondamment la bouche. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Contact cutané

Retirer immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Si des symptômes se manifestent après le lavage, consulter rapidement un médecin.

Contact avec les yeux

Laver rapidement et abondamment à l'eau en ouvrant les paupières. Veiller à retirer les lentilles de contact avant de procéder au rinçage. Rincer pendant 15 minutes au moins. Consulter un médecin et lui indiquer ces instructions.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Peut provoquer la toux ou une irritation bénigne.

Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané

Le contact prolongé avec la peau peut provoquer des rougeurs et irritations.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une irritation temporaire des yeux.

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

Aucune mesure de premiers secours indiquée.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au matériel présent dans le laboratoire.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits pouvant provoquer la combustion

Aucun en conditions normales.

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels

Aucun.

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie spéciales

Aucune procédure de lutte contre l'incendie n'est indiquée.

Mesures de protection en cas d'incendie

Utiliser un équipement de protection adapté au matériel présent dans le laboratoire.

SECTION 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Éviter d'inhaler le mélange pulvérisé, éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser des gants de protection, un masque et des vêtements de sécurité appropriés. Pour la protection personnelle, se reporter à la section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les conduits, égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bloquer la fuite s'il est possible de le faire sans courir de risque. Absorber les fuites à l'aide de matériel absorbant adéquat. Rincer abondamment à l'eau pour nettoyer la zone touchée par la fuite. Ne pas contaminer les sources hydriques ou les égouts.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter des vêtements de sécurité tel que décrit à la section 8 de la fiche de données de sécurité.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter les fuites, le contact avec la peau et les yeux. Une bonne hygiène personnelle est nécessaire. Se laver les mains et laver les zones contaminées à l'eau et au savon avant de quitter le lieu de travail.

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

Conserver le produit dans son emballage original. Conserver à la température indiquée. Consulter l'étiquette du produit.

Classe de stockage :

Consulter la fiche technique du produit.

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

Les usages préconisés de ce produit sont indiqués au paragraphe 1.2

SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom :

SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE

Limite d'exposition sur le lieu de travail

R.-U. - 8 heures TWA : 1,4 mg/m³

R.-U.- 15 min. STEL : 2,8 mg/m³

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection

Gants imperméables et lunettes de sécurité

Conditions de traitement

Prédisposer une station de lavage des yeux.

Mesures d'ingénierie

Prévoir une aération adéquate Se tenir aux limites d'exposition professionnelles et réduire le risque d'inhalation du jet.

Equipement respiratoire

Aucune recommandation spécifique n'est prévue, mais un dispositif de protection respiratoire est nécessaire si le niveau général est supérieur à la limite d'exposition professionnelle recommandée.

Protection des mains

En cas de risque de contact avec la peau, utiliser des gants de protection. Choisir les gants les mieux adaptés : consulter un fournisseur de gants qui saura fournir les indications quant à la durée de vie du matériau qui compose les gants. Il est recommandé de porter des gants de nitrile. Veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans les gants. Il est conseillé de les changer souvent.

Protection des yeux

Si un risque de projection est présent, porter un masque de sécurité ou une protection faciale.

Autres protections

Porter des vêtements appropriés afin d'éviter tout contact avec la peau.

Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver les mains à la fin de chaque cycle de travail, avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Si la peau est mouillée ou contaminée, laver rapidement. Si des vêtements sont contaminés, les retirer rapidement. Utiliser une crème appropriée pour éviter que la peau ne sèche. Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation.

Protection de la peau

Si un risque de contact existe, porter un tablier ou des vêtements de protection. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Liquide

Couleur

Incolore

Odeur

Inodore

pH

Indéterminé

Solubilité

Soluble dans l'eau.

Point d'ébullition initiale et marge d'ébullition	<100 @ 760 mm Hg
Point de fusion (°C)	~ 0°C
Densité relative	~1 g/ml
Densité de la vapeur (air=1)	Indéterminée
Pression de la vapeur	Indéterminée
Taux d'évaporation	Indéterminé
Viscosité	Indéterminée
Valeur de solubilité (G/100G H ₂ O@20°C)	Indéterminée
Température de décomposition (°C)	Indéterminée
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-allumage (°C)	Indéterminée
Limite d'inflammabilité - Inférieure (%)	Non applicable
Limite d'inflammabilité - Supérieure (%)	Non applicable
Coefficient de partition (N-Octanol/Eau)	Indéterminé
Propriétés explosives	Non applicable
Propriété d'oxydation	Ne répond pas aux critères d'oxydation

9.2. Autres informations

Aucune

SECTION 10 : STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Aucun risque de réactivité connu n'est associé à ce produit.

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions de température normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Indéterminée

10.4. Conditions à éviter

Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière du soleil directe.

10.5. Matières incompatibles

Matériaux à éviter Alcalis forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun en conditions normales

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques	Aucune information disponible
Toxicité aiguë (Orale LD50)	Indéterminée
Corrosion/Irritation de la peau :	
Essai modèle sur la peau humaine	Indéterminé
Troubles/irritation grave des yeux	Indéterminé
Sensibilisation respiratoire	Indéterminée
Sensibilisation cutanée	Indéterminée
Mutagenécité des cellules germinales (In Vitro)	Indéterminé
Carcinogénécité	Indéterminée
Toxicité reproductive – Fertilité	Indéterminée
Toxicité sur un organe cible spécifique - exposition unique :	
Toxicité sur un organe cible spécifique - exposition unique	Indéterminée
Toxicité sur un organe cible spécifique - exposition répétée :	
Toxicité sur un organe cible spécifique - exposition répétée	Indéterminée
Danger par aspiration	Indéterminé
Inhalation	

En concentrations élevées, les vapeurs peuvent irriter la gorge et les voies respiratoires et provoquer la toux.

Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané

Le liquide peut irriter la peau.

Contact avec les yeux

La pulvérisation et la vapeur dans les yeux peuvent provoquer des irritations et douleurs cuisantes.

Avertissements en matière de santé

Indéterminé

Chemin de pénétration

Ingestion. Contact avec la peau et/ou les yeux.

SECTION 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité

Aucune donnée d'écotoxicité n'existe pour ce produit.

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë pour les poissons

Considéré comme non toxique pour les poissons

Toxicité aiguë – Poisson

Indéterminée

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité

Ce produit est jugé comme dégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit ne contient aucune substance jugée bioaccumulante.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :

Le produit est soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Indéterminé

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Informations générales

Lors de la manipulation des déchets, veiller aux précautions de sécurité applicables à la manipulation du produit.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder à la mise au rebut des déchets et résidus conformément aux normes établies par les autorités locales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Généralités

Le produit n'est considéré par aucune réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

Notes pour le transport sur route

Non classé

Notes pour le transport par chemin de fer

Non classé

Notes pour le transport par mer

Non classé

Notes pour le transport aérien

Non classé

14.1. Numéro UN

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport.

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant maritime
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

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

Non applicable.

SECTION 15 : INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Code de bonnes pratiques homologué

Classification et étiquetage des substances et préparations dont la fourniture est dangereuse. Fiches des données de sécurité des substances et préparations.

Notes indicatives

Limites d'exposition du lieu de travail EH40.

Législation UE

Règlement (UE) N° 453/2010 du 20 mai 2010 Annexe II et Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement Européen et du Conseil du 16 décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et mélanges modifiant les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le Règlement (CE) N° 1907/2006 et ses modifications. Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH), établissant une Agence européenne pour les produits chimiques, modifiant la Directive 1999/45/CE et abrogeant le Règlement du Conseil (CEE) N° 793/93 ainsi que le Règlement de la Commission (CE) N° 1488/94 et la Directive du Conseil 76/769/EEC et les Directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/EC, y compris les modifications.

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Informations générales seul du personnel formé peut utiliser ce matériel.

N° SDS : Révision N° 1

Date : 11/08/2012

Phrases de risque complètes

R27/28 Très toxique en cas de contact avec la peau et d'ingestion

R35 Provoque des brûlures graves.

R8 Le contact avec du matériel combustible peut provoquer un incendie.

R20/22 Dangereux en cas d'inhalation et d'ingestion.

R5 Peut être explosif s'il est chauffé.

R32 Le contact avec des acides dégage des gaz très toxiques

R36 Irritant pour les yeux.

R37 Irritant pour les voies respiratoires.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut provoquer des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique

Evaluations de dangers complètes

H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion ; puissant comburant.

H300 Mortel en cas d'ingestion

H302 Dangereux en cas d'ingestion.

H310 Mortel en cas de contact avec la peau

H314 Provoque des brûlures cutanées et troubles des yeux graves.

H332 Dangereux en cas d'inhalation.

H335 Peut provoquer une irritation respiratoire.

H400 Très toxique pour la vie aquatique

H410 Très toxique pour la vie aquatique et effets de longue durée

Exclusion de responsabilité

Ces informations se réfèrent uniquement au matériel spécifique désigné et ne sont en aucun cas applicables si le matériel est employé en association avec d'autres matériaux ou dans le cadre d'un processus. Ces informations sont précises et fiables selon les meilleures

FICHE DE SÉCURITÉ

IMPATH TR BLOCK



Page 7 sur 6

Date de publication : 11/08/2012

connaissances et convictions du producteur à la date indiquée. Toutefois, aucune responsabilité ni garantie ne sont fournies quant à leur précision, leur fiabilité ou leur exhaustivité. L'utilisateur est responsable de s'assurer que ces informations sont adaptées à l'usage qu'il fera du produit.