

FICHE DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 18/05/2015
Numéro de version : 04

1. Identification de la substance ou préparation et de la société /l'entreprise

1.1 Identification Produit

Nom du Produit : MASTALEX™ MRSA.
Code Produit : RST501

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

Utilisation recommandée : Produit de diagnostic *In vitro* ; Produit chimique de laboratoire

Utilisations déconseillées : Pas d'information disponible

1.3 Renseignements sur le fournisseur du produit et de la fiche de sécurité

Fabricant / fournisseur : Mast Group Ltd., Mast House,
Derby Road,
Bootle,
Merseyside,
UK.
L20 1EA
Téléphone : +44 (0) 151 933 7277
Email : uksales@mastgrp.com
Web : www.mastgrp.com

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP Règlement (CE) no 1272/2008 : Non classifié comme dangereux.
Tous les composants dangereux présents sont en dessous du niveau de l'étiquetage de danger.

Dangers physiques : Selon les données disponibles, il y a aucun danger physique

Dangers pour la Santé : Selon les données disponibles, il y a aucun risque de santé

Dangers pour l'environnement : Selon les données disponibles, il n'y a aucun risque environnemental

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme : Aucun

Mentions d'avertissement : Aucun

Mentions de danger : Aucun

Conseils de prudence : Aucun

2.3 Classification selon la Directive européenne 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Symbole de danger : Aucun

Phrase(s) – R : Aucun

Phrase(s) – S : Aucun

2.4 Autres dangers

Aucune information disponible

FICHE DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 18/05/2015
Numéro de version : 04

3. Composition / informations sur les composants

- Composition :** Kit de diagnostic contenant :
1. Réactif d'extraction 1 (0.1M d'hydroxyde de sodium)
 2. Réactif d'extraction 2 (0.5M potassium dihydrogène phosphate)
 3. Test Latex (Les particules de latex anti-PLP2 ont été sensibilisées avec un anticorps monoclonal de souris)
 4. Contrôle de Latex (Les particules de latex ont été sensibilisées avec un anticorps de souris non spécifique)

Composants dangereux :

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP – 1272/2008/EC	Classification à 67/548/EEC
Azide de Sodium (Réactif au latex uniquement)	26628-22-8	247-852-1	0.08%	Toxicité aiguë orale (Cat.2) Toxicité aiguë cutanée (Cat.1) Toxicité aiguë aquatique (Cat.1) Toxicité chronique pour le milieu aquatique (Cat.1) H300 + H310 : Mortel en cas d'ingestion ou contact avec la peau H410 : Très toxique pour la vie aquatique avec des durées d'effets allongés. EUH032 : Libère un gaz très toxique au contact d'un acide.	T+ : Très toxique ; N : Dangereux pour l'environnement. R27 : Très toxique au contact de la peau R28 : Le contact avec les acides libère des gaz très toxiques R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets indésirables à long terme dans l'environnement aquatique.
Hydroxyde de Sodium (Réactif 1 uniquement)	1310-73-2	215-185-5	0.4%	Corrosif pour les métaux (Cat.1) Corrosif à la peau (Cat.1A) H290 : Peut être corrosif pour les métaux H314 : causes des brûlures importantes et endommage les yeux.	C : Corrosif R35 : Provoque d'importantes brûlures

4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Conseils généraux : Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- Contact oculaire : Rincer abondamment à l'eau pendant 10 à 15 minutes, également sous les paupières. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec du savon et rincer abondamment. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Ingestion : Rincer la bouche abondamment. Consulter un médecin en cas de symptômes.
- Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication sur les soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction approprié : Utiliser un extincteur à eau pulvérisée, CO2, mousse ou poudre sèche.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Pas d'information disponible

FICHE DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 18/05/2015
Numéro de version : 04

5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange

Matières combustibles. La décomposition thermique peut conduire à l'émanation de gaz et de vapeurs irritantes.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome approprié pour la lutte contre l'incendie si nécessaire.

5.4 Informations complémentaires

Pas d'information disponible.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Pas spécialement. Dans l'utilisation de l'ultra-congélateur (moins 60 ° C à moins 80 ° C), il est conseillé de porter des gants de protection et des lunettes de protection.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer ou aspirer les déversements dans un récipient approprié pour l'élimination. Éviter la formation de poussière.

6.4 Informations complémentaires

Pas d'information complémentaire.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation.

7.2 Conditions pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker à 10 – 25°C. Protéger des rayons directs du soleil et de l'humidité. Garder bien sceller dans le conditionnement fourni.

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

Ce produit est réservé à une utilisation en laboratoires et ne doit être utilisé que par le personnel de laboratoire qualifié adapté.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs seuil à surveiller au poste de travail :

Ce produit contient de l'azide de sodium dont les valeurs limites d'exposition sont les suivantes :
LTEL 0.1mg.m-3 ; STEL 0.3mg.m-3 ; Sk-EH40/2005 limites d'exposition en milieu de travail (UK)
OELV (8 hr) 0.1mg.m-3 ; STEL: 0.3mg.m-3 ; Peau: Annexe 1 du Code de Pratiques pour la Sécurité, la Santé et le Bien-Etre au travail (agents chimiques), Règlement de 2001 (Eire).

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques : Aucune protection technique requise.

Mesures de protection personnelle :

- Protection du corps : Porter une blouse de laboratoire de microbiologie standard.
- Protection yeux / visage : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux conformes à la norme NF EN 166.
- Protection de la peau et des mains : Manipuler avec des gants appropriés, conformes à la norme NF EN 374.
- Protection respiratoire : Aucun spécifiquement.

Mesures générales d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes pratiques de laboratoire.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

L'azoture de sodium peut réagir avec la plomberie et le cuivre pour former un métal d'azoture très explosif.

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 18/05/2015
Numéro de version : 04

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Tous les composants liquides prêts à l'emploi.
Odeur :	Inodore.
Seuil odorant :	Pas applicable.
Couleur :	Réactif au latex : suspension blanche laiteuse. Autres réactifs liquides : liquide claire.
Valeur du pH :	Pas d'information disponible.
Point de fusion / point de congélation :	Pas d'information disponible.
Point / intervalle d'ébullition initial :	Pas d'information disponible.
Point d'éclair :	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation :	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Pas d'information disponible.
Limites d'explosivité :	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur :	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur :	Pas d'information disponible.
Densité relative :	Pas d'information disponible.
Solubilité dans l'eau :	Soluble dans l'eau.
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage (n-octanol / eau) :	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation :	Pas d'information disponible.
Température de décomposition :	Pas d'information disponible.
Viscosité :	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives :	Non explosif dans des circonstances normales.
Propriétés oxydantes :	Pas d'information disponible.

9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

L'azoture de sodium peut réagir avec la plomberie et le cuivre pour former des azotures métalliques très explosifs.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles.

10.4 Conditions à éviter

Pas de données disponibles.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 18/05/2015
Numéro de version : 04

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur le produit : Ce produit ne présente pas de toxicité aiguë sur la base des informations connues ou fournies.

11.2 Données toxicologiques pour les composants

Toxicité aiguë : Pour l'azide de sodium solide : LD50 orale - lapin : 10mg/kg ; LC50 Inhalation - rat : 37mg/m³.
Remarques : Organes sensoriels et sens spéciaux (nez, œil, oreille et goût); Œil: autre
Comportement: Convulsion ou effet sur le seuil de saisie : Poumons, Thorax ou
Respiration. Changement structurel ou fonctionnel de la trachée ou des bronches.
LD50 Dermique - lapin : 20 mg/kg

Pour l'hydroxyde de sodium, voir RTECS: WB4900000. Le matériel est extrêmement destructif au niveau du tissu des membranes muqueuses et des voies respiratoires supérieures, des yeux et de la peau.

Corrosion / irritation de la peau : Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire : Pas de données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Pas de données disponibles.

Mutagenicité sur les cellules germinales : Pas de données disponibles.

Cancérogénicité : Aucun composant de ce produit n'a de concentration supérieure ou égale à 0.1%. Ils ne sont donc pas considérés comme menace cancérigène possible ou confirmée pour l'humain par CIRC.

Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique : Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition répétée : Pas de données disponibles.

Danger par aspiration : Pas de données disponibles.

Effets potentiels sur la santé : Pour plus d'informations voir RTECS : VY8050000
L'azoture de sodium peut causer des nausées, des maux de tête et des vomissements. Des expériences de laboratoire sur des animaux ont montré que l'azide de sodium produisait un effet hypotenseur profond, une démyélinisation des fibres nerveuses myélinisées dans le système nerveux central, des lésions testiculaires, la cécité, des attaques de rigidité et des effets hépatiques et cérébraux. A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées jusqu'au bout.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas de données disponibles.
Pour l'azoture de sodium : toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. EC50: Daphnia pulex (Puce d'eau) : 4.2 mg/l :

12.2 Persistance et dégradabilité

Attendu comme biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance n'est pas connue pour contenir des composants persistants, bioaccumulables et toxique (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB) à des concentration supérieures ou égales à 0.1%.

12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006
Date de révision : 18/05/2015
Numéro de version : 04

13. Considérations relatives à l'élimination

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.
Éliminer les déchets contaminés, telles que les boîtes de pétri utilisées, selon les règles microbiologiques locales.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.4 Groupe d'emballage

ADR / RID : IMDG : IATA : Pas dangereux pour l'expédition

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR / RID : IMDG : IATA : Aucun connu.

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Pas de données disponibles

15. Informations réglementaires

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

Pas de données disponibles.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Rapports d'évaluation de la sécurité chimique non requis pour les produits de mélanges / IVD.

16. Autres informations

Date de création originale : 18/05/1999

Raison de la modification du document : Mis à jour conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 pour intégrer la Classification CLP – informations de règlement (CE) no 1272/2008.

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicables au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Elles ne représentent pas une garantie des propriétés du produit et sont conçues seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le relargage sécurisés et ne doivent pas être considéré comme une spécification de garantie ou de la qualité. Mast Group Ltd. ne saurait être tenu pour responsable de dommages résultants de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus. Consultez notre site Web à l'adresse www.mast.grp.com et/ou le verso de notre facture pour les termes et conditions de vente complémentaires.