

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 29/01/2019  
Numéro de Version : SDS317 v01

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

### 1.1 Identification Produit

**Nom du Produit :** MAST® CARBA PAcE. Pour la détection rapide des carbapénèmes chez les Entérobactéries et Pseudomonas ainsi que la production d'enzymes OXA-48-like et OXA-23-like chez Acinetobacter.

**Code Produit :** PACE-ID

### 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  
Telephone: +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.

**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 aucun risque environnemental

### 2.2 Eléments 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 : 29/01/2019  
Numéro de Version : SDS317 v01

## 3. Composition / informations sur les composants

- Composition:** Un kit de diagnostic contenant :
1. Flacon de PEL. Culot lyophilisé - 4 flacons à bouchon blanc contenant des inhibiteurs et des composants de lyse dans un support inerte.
  2. Flacon de RB. Tampon de reconstitution - 4 flacons à bouchon bleu contenant du tampon de resuspension chromogénique indicateur.
  3. Tubes en plastique de 0,5 mL

### Composants dangereux :

#### 1. Flacon PEL :

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP - 1272/2008/EC
Vancomycine	608-08-2	210-154-2	< 10 mg / flacon	Toxicité aiguë Cat. 4 ; Irritation de la peau Cat.2 ; Irritation des yeux Cat. 2 ; Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition unique Cal. 3 ; H302 - Nocif en cas d'ingestion. H315 - Cause une irritation cutanée. H319 - Provoque une grave irritation oculaire. H335 - Peut causer une irritation respiratoire.
Polymyxine B	1405-20-5	215-774-7	< 10 mg / flacon	Toxicité aiguë, voie orale Cat. 4. H302 - Nocif en cas d'ingestion.
Clavulanate de potassium	61177-45-5	262-640-9	< 1 mg / flacon	Flam. Sol. 2 ; Auto-échauffement. 2 ; Réactif avec de l'eau. 3 ; Irritation des yeux Cat. 2 ; Sensibilisation respiratoire Cat. 1 ; Sensibilisation cutanée Cat. 1 ; H317 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H319 - Provoque une grave irritation oculaire. H334 - Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. EUH014 - Réagit violemment avec l'eau. EUH044 - Risque d'explosion en cas de chauffage sous confinement.
Cloxacilline	7081-44-9	211-390-9	< 10 mg / flacon	Irritation cutanée Cat. 2 ; Irritation oculaire Cat. 2 ; sensibilisation respiratoire Cat. 1 ; Sensibilisation cutanée Cat. 1 ; Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition unique Cat. 3. H315 - Cause une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H319 - Provoque une grave irritation oculaire. H334 - Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé. H335 - Peut causer une irritation respiratoire.

#### 2. Flacon RB

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP - 1272/2008/EC
Acide Succinique	110-15-6	2103-740-4	< 3 % w /v	Danger pour les yeux. Cat 1 ; H318- Provoque de graves lésions oculaires.

## 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

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006

Date de révision : 29/01/2019

Numéro de Version : SDS317 v01

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction approprié : Utiliser un extincteur à eau pulvérisée, CO<sub>2</sub>, mousse ou poudre sèche.

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

### 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

Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection approprié.

### 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

Pour tous les composants des tubes, balayer ou ramasser et jeter.

## 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 2 – 8°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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 29/01/2019  
Numéro de Version : SDS317 v01

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

Ne contient aucune substance avec des limites d'exposition professionnelle

### 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 : Porter des vêtements de protection appropriés, par exemple des gants en nitrile.

Protection respiratoire : Manipuler dans un endroit bien ventilé.

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.

## 9. Informations sur les propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Aspect :	1. Flacon PEL - Flacon en verre clair à bouchon blanc contenant un culot blanc lyophilisé. 2. Flacon RB - Flacon en verre transparent à bouchon bleu contenant un liquide beige.
Odeur :	Pas d'odeur spécifique.
Seuil odorant :	Aucune donnée disponible.
Couleur :	1. Flacon PEL - Culot blanc. 2. Flacon RB - Liquide beige
Valeur du pH :	Non applicable
Point de fusion / point de congélation :	Non applicable
Point / intervalle d'ébullition initial :	Pas de donnée disponible
Point d'éclair :	Pas de donnée disponible
Taux d'évaporation :	Pas de donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) :	Pas de donnée disponible
Limites d'explosivité :	Pas de donnée disponible
Pression de vapeur :	Pas de donnée disponible
Densité de vapeur :	Pas de donnée disponible
Densité relative :	Pas de donnée disponible
Solubilité dans l'eau :	Pas de donnée disponible
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de donnée disponible
Coefficient de partage (n-octanol / eau) :	Pas de donnée disponible
Température d'auto-inflammation :	Pas de donnée disponible
Température de décomposition :	Pas de donnée disponible
Viscosité :	Pas de donnée disponible
Propriétés explosives :	Pas de donnée disponible
Propriétés oxydantes :	Pas de donnée disponible

### 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 29/01/2019  
Numéro de Version : SDS317 v01

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune connue sur les informations disponibles.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles.

### 10.4 Conditions à éviter

Produits incompatibles. Eviter la chaleur. Eviter la formation de poussière.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune connue.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

## 11. Information toxicologique

### 11.1 Informations sur les effets toxiques

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 :	Pas de données disponibles
Corrosion/irritation de la peau :	Pas de données disponibles
Lésions oculaires graves/irritations oculaires graves :	Pas de données disponibles
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Pas de données disponibles
Mutagénicité des cellules germinales :	Pas de données disponibles
Cancérogénicité :	Pas de données disponibles
Toxicité pour la reproduction :	Pas de données disponibles
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique :	Pas de données disponibles
Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition répétée :	Pas de données disponibles
Risque d'aspiration :	Pas de données disponibles
Effets potentiels sur la santé :	Pas de données disponibles

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006 Date de révision : 29/03/2019  
Numéro de Version : SDS317 v01

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Ce produit n'est pas reconnu comme dangereux pour l'environnement ou non dégradables dans les usines de traitement des eaux usées.

### 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

Pas de données disponibles

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

## 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 : Aucun connu  
IATA :

### 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

ADR / RID : IMDG : Aucun connu  
IATA :

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

ADR / RID : IMDG : Aucun connu  
IATA :

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR / RID : IMDG : Aucun connu  
IATA :

### 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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No  
1907/2006 Date de révision : 29/01/2016  
Numéro de Version : SDS317 v01

## 16. Autres informations

Date de création originale : 28/01/2019

Raison de la modification du document : Première version d'un nouveau produit.

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 réglage et ne doivent pas être considéré comme une spécification de garantie ou de la qualité. Mast Group Ltd. ne se tiendra pas responsable de dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus. Consultez notre site Web à [www.mast.grp.com](http://www.mast.grp.com) et/ou le verso de notre facture pour les termes et conditions de vente complémentaires.