

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 10/04/2015  
Numéro de version : 04

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

### 1.1 Identification Produit

Nom du Produit : Mast Novobiocin Selectavial™  
Code Produit : SV30

### 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 :

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

Dangers pour la Santé : Irritation oculaire Catégorie 2 ; Sensibilisation cutanée Catégorie 1.

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

### 2.2 Eléments d'étiquetage

Pictogramme :



Mentions d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée  
H319 : Provoque de graves lésions oculaires

Conseils de prudence : P280 : Porter des gants de protection  
P305 + P351 + P338 Si dans les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.

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

Symbole de danger :



Phrase(s) – R : R43 : Peut provoquer une sensibilisation en contact avec la peau

Phrase(s) – S : Aucun

### 2.4 Autres dangers

Aucune information disponible

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 10/04/2015  
Numéro de version : 04

## 3. Composition / informations sur les composants

**Composition :** Produit lyophilisé à plusieurs composants contenant de la novobiocine dans un support inerte

**Composants dangereux :**

Composant	N° CAS	N° CE	Concentration	Classification CLP – 1272/2008/EC	Classification à 67/548/EEC
Novobiocine	1476-53-5	216-023-6	35%	Irritation oculaire Cat.2 ; Sensibilisation cutanée Cat.1 H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée H319 : Provoque de graves lésions oculaires.	Xi : Irritant R43 : Peut provoquer une sensibilisation en contact avec la peau R36 : Peut être irritant pour les yeux.

## 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

### 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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 10/04/2015  
Numéro de version : 04

## 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. Eviter la formation de poussière.

### 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. Eviter la formation de poussière.

### 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.

## 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 n'a pas de 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 : Manipuler avec des gants appropriés, conformes à la norme NF EN 374.  
La manipulation du produit peut nécessiter l'utilisation d'une pince

Protection respiratoire : Utiliser si nécessaire un dispositif de filtre respiratoire à particules de type P1 EU EN 143.

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.

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 10/04/2015  
Numéro de version : 04

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Culots lyophilisés.
Odeur :	Aucune odeur détectable.
Seuil odorant :	Pas applicable.
Couleur :	Blanc à blanchâtre.
Valeur du pH :	Pas applicable.
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 à partiellement 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 conditions normales.
Propriétés oxydantes :	Pas d'information disponible.

### 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

## 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

Hygroscopique. Eviter l'exposition aux rayons du soleil.

### 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 : 10/04/2015  
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 : Novobiocine : LD<sub>50</sub> Oral - rat : 3,500 mg/kg.

Pour plus d'informations voir : RD5425000

En raison de la similitude de la structure des pénicillines et des céphalosporines, les personnes allergiques aux agents de classe I peuvent manifester une allergie croisée lorsqu'un membre de l'autre classe est rencontré. Nausées, Diarrhées, Dermatites. A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées en profondeur.

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

Lésions oculaires graves / irritation oculaire : Yeux- Lapin. Résultats : Irritation modérée des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une réaction allergique respiratoire et cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales : Rat : D'autres types de cellules : Synthèse d'ADN non programmée + inhibition de l'ADN

Cancérogénicité : CIRC : Aucun composant de ce produit n'est présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1%, identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le 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 : Inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

Peau : Peut être nocif si absorption cutanée. Peut provoquer une irritation cutanée.

Yeux : Peut provoquer une irritation oculaire.

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Ce produit n'est pas dangereux pour l'environnement ou non dégradable 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

Aucun connu.

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

# FICHE DE SECURITE



Conformément au règlement (CE) No 1907/2006  
Date de révision : 10/04/2015  
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 : 12/08/1997

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 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.