

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**BOUILLIE BORDELAISE MANICA**

page 1 / 5

---

### 1 – IDENTITE DU PRODUIT

Nom commercial : BOUILLIE BORDELAISE MANICA  
Type de produit et usage: fongicide  
Responsable de la mise sur le marché : MANICA S.P.A.  
Via All'Adige 4  
38068 ROVERETO (Trento)  
ITALIE  
Tél. : 00 39 (0) 464 433 705 Fax : 00 39 (0) 464 437 224  
E-mail : [info@manica.com](mailto:info@manica.com)  
Appel d'urgence : 00 39 (0) 464 433 705

---

### 2 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance(s) active(s) : bouillie bordelaise technique (à 27% Cu métal)  
Numéro CAS : 8011-63-0  
Concentration : 74% (p:p), équivalents à 20% (p:p) de cuivre métal  
Type de formulation : Poudre mouillable (WP)

---

### 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers : irritant pour les yeux  
peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau  
toxique pour les organismes aquatiques  
peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement

---

### 4 – PREMIER SECOURS

Inhalation : Transporter la victime hors de la zone d'exposition, laisser / faire respirer la victime et consulter un médecin.  
Contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau courante et au savon.  
Contact avec les yeux : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins quinze minutes et consulter un spécialiste.  
Ingestion : Si la victime est consciente, faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
Informations pour les médecins : Traiter les symptômes.

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**BOUILLIE BORDELAISE MANICA**

page 2 / 5

---

### 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

|                   |  |
|-------------------|--|
| Appropriés        | Mousse, poudres sèches, dioxyde de carbone et eau.                         |
| Déconseillés      | Aucun.   |
| <u>Protection</u> | Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection. |

---

### 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Précautions individuelles        | Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un masque pour éviter l'inhalation des particules.   |
| Précautions pour les victimes    | Faire évacuer les personnes non nécessaires et celles qui ne sont pas équipées de vêtements de protection   |
| Précautions pour l'environnement | Arrêter toute fuite éventuelle. Ne pas rejeter dans les égouts ou cours d'eau   |
| Méthodes de nettoyage            | Récupérer la poudre avec une pelle et la placer dans des conteneurs hermétiquement clos. Eliminer le résidu selon les dispositions nationales en vigueur. |

---

### 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <u>Stockage</u> :     | Conserver le produit dans son emballage d'origine hermétiquement clos dans un local frais et bien ventilé à l'abri de la lumière.<br><br>Conserver hors de portée des enfants, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. |
| <u>Manipulation</u> : | Manipuler et ouvrir avec soins.<br><br>Eviter le contact avec la peau et les yeux.  |

---

### 8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

|  |   |
|--|---|
| <u>Mesures techniques</u> :              | Prévoir un renouvellement d'air et/ou une aspiration suffisante dans les ateliers.  |
| Valeurs limites d'exposition (TLV-TWA) : | 1 mg Cu / m <sup>3</sup>  |
| <u>Protection individuelle</u>           |   |
| Protection respiratoire :                | Utiliser un demi-masque filtrant antiaérosol liquide-solide (classe "EN 143: FFP2 SL ")                                       |
| Protection de la peau :                  | Vêtements de protection appropriés.   |
| Protection des yeux :                    | Porter un appareil de protection des yeux et du visage.   |
| Mesure d'hygiène :                       | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Changer de vêtements dès qu'ils sont imprégnés de produit. |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**BOUILLIE BORDELAISE MANICA**

page 3 / 5

---

### 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Apparence :                       | poudre                        |
| Couleur :                         | bleu                          |
| Odeur :                           | aucune odeur particulière     |
| Densité relative :                | 760 g/l (600 – 800 g/l)       |
| Point éclair :                    | non applicable                |
| pH (suspension dans l'eau à 1%) : | 7,1 (6 – 8,5)                 |
| Solubilité dans l'eau :           | insoluble (suspension stable) |
| Danger d'explosion :              | aucun                         |

---

### 10 – STABILITE ET RÉACTIVITÉ

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Stabilité :                           | Stable lorsque stocké dans les conditions recommandées. |
| Produits de décomposition dangereux : | Par combustion, formation d'oxydes de soufre.           |

---

### 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Toxicité orale aiguë :    | 3002 mg/kg p.c. (rat)   |
| Toxicité cutanée aiguë :  | pas de donnée   |
| Irritation cutanée :      | non irritant (lapin)  |
| Irritation oculaire :     | irritant (lapin)  |
| Sensibilisation cutanée : | sensibilisant   |
| Mutagenèse :              | non mutagène  |
| Cancérogénèse :           | non cancérigène chez l'homme ou les animaux de laboratoire            |
| Tératogénèse :            | aucun effet négatif observé dans des études récentes sur la fertilité |

---

### 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### Ecotoxicologie

|            |   |
|------------|---|
| Poissons : | très toxique pour les poissons (pas de donnée sur la Bouillie Bordelaise) |
| Daphnies : | très toxique pour les daphnies (pas de donnée sur la Bouillie Bordelaise) |

Environnement persistant

---

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**BOUILLIE BORDELAISE MANICA**

page 4 / 5

---

### 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination des déchets : Eliminer le produit dans un centre de collecte et de traitement des déchets chimiques, selon les réglementations locales/nationales en vigueur.

Elimination des emballages : Ne pas réemployer, vider et rendre inutilisable. Eliminer les récipients contaminés dans un centre de collecte et de recyclage, selon les réglementations locales/nationales en vigueur.

---

### 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU : 3077

RID/ADR : solide dangereux pour l'environnement, 9, 12°C), n.s.a, emballage groupe III.

OACI/IATA : Non réglementé.

Code IMO-IMDG : solide dangereux pour l'environnement, 9, 12°C), n.s.a, emballage groupe III.

---

### 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

FRANCE : Autorisation de vente N° 9300571

Symbole de danger : **Xi** **N**

Indication de danger : **Irritant** **Dangereux pour l'environnement**

Phrase(s) de risque :

**R36** : Irritant pour les yeux

**R43** : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

**R51** : Toxique pour les organismes aquatiques

**R53** : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement

Conseils de prudence :

**S2** : Conserver hors de portée des enfants

**S13** : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux

**S20/21** : Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant l'utilisation

**S23** : Ne pas respirer les aérosols

**S26** : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

**S36/37** : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés

**S46** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**BOUILLIE BORDELAISE MANICA**

page 5 / 5

---

**S56**

Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

---

**16 – AUTRES INFORMATIONS**

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés dans l'état actuel de nos connaissances à la date de publication. Ils concernent le PRODUIT EN L'ETAT. En cas de formulation ou de mélange, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne peut apparaître. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque ce produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné. Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité. Il est de la responsabilité du détenteur du produit de transmettre cette fiche de données de sécurité à toute personne qui pourrait entrer en contact avec le produit. Pour les usages et doses d'emploi homologués, se référer aux informations indiquées sur l'emballage.

Fin de document

Nombre de pages : 5