

**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial:

**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

Autres synonymes:

Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium; Cuivre du sulfate tetracuvrique et tricalcique.

Numéro(s) d'Autorisation REACH :

La substance ne nécessite pas d'enregistrement en vertu du règlement (CE) n° 1907/2006 de REACH (art. 15).

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

Utilisations identifiées pertinentes:

Pour la formulation des Fongicides et Bactéricides pour la défense des cultures

Utilisations déconseillées:

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.

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

Fournisseur:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Adresse:

Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) – Spain

Numéro de téléphone:

(34) 935.796.677

Fax:

(34) 935.791.722

Adresse électronique d'une personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité:

[fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Disponibilité:

**Contacter avec le correspondant centre antipoison nationale**

Autres commentaires:

(Consulter la disponibilité)

Aucune information disponible.

**SECTION 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (l'EC) 1272/2008 - Annexe VI

Classes et catégories de danger	Mentions de danger	Facteurs M
Tox. Aigue inhalation. Cat. 4	H332: Nocif par inhalation.	
Dommage yeux. Cat. 1	H318: Provoque des lésions oculaires graves.	
Tox. Aquatique aigue: Cat. 1	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.	M= 10
Tox. Aquatique chronique: Cat. 1	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	M=1'

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (l'EC) 1272/2008 – Annexe VI



**DANGER**

Mentions de Danger

H318:

Provoque des lésions oculaires graves.

H332:

Nocif par inhalation.

H410:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde

P261:

Éviter de respirer les poussières.

P273:

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280:

Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P304 +P340 +P312:

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305+P351+P338+P310:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P391:

Recueillir le produit répandu.

P501:

Éliminer le contenu/récipient conforme aux réglementations locales.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_BMTEC\_BB Technique\_2021 FR

Date de révision: 11-06-2021

Version: 9.0

Remplace la version 8.0 (06-10-2020)

Page: 2 / 10

### BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

#### 2.3. Autres dangers :

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./ Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants considérés comme persistants bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: Aucune information disponible

Informations toxicologiques: Aucune information disponible

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substance:

Nom Chimique	Teneur (%)	Numéro CE	Numéro CAS	REACH No.	Classification Règlement (l'EC) 1272/2008 – Annexe VI	Mentions de danger*
Bouillie Bordelaise Technique (produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)	Min. 89.87% p/p (min. 24.5% p/p teneur en cuivre)	-	8011-63-0	Exempté par art.15 de REACH reg.	Tox. Aigue inhalation. Cat. 4 (ATE inhalation = 1.97mg/L) Dommage yeux. Cat 1 Tox. Aquatique aigue Cat 1 Tox. Aquatique chronique Cat.1	H332 H318 H400; M=10 H410; M=1'

(\*) consulter le text entier des expressions de danger dans la section 16.

#### 3.2. Mélange: Non applicable.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Notes générales:

Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

##### En cas d'inhalation:

Si les symptômes apparaissent, retirer la victime de la source de contamination ou déplacer à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

##### En cas de contact avec la peau:

En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau et savon pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés.  
En cas d'irritation, consulter un médecin.

##### En cas de contact avec les yeux:

Rincer soigneusement à grande eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si portées et faciles à retirer. Poursuivre le rinçage. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

##### En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir. Ne rien faire prendre par la bouche. Garder le patient au repos. Faire en sorte que la personne reste au chaud. Contrôler la respiration; effectuer la respiration artificielle si nécessaire. Si la personne est inconsciente, la placer de manière à ce que la tête soit plus basse que le reste du corps; replier partiellement les genoux. Obtenir des soins médicaux en cas de malaise et montrer la fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit

##### Recommandations aux secouristes:

Utilisez des vêtements de protection appropriés.  
NE LAISSEZ JAMAIS LE PATIENT TOUT SEUL.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

##### Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Irritation des yeux, goût métallique, sensation de brûlure dans l'épigastre, nausées, diarrhée, hématurie/hémoglobinurie, ictère, oligurie, hypotension.

#### 4.3. Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

##### Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

Non déterminé

**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés: Modes d'extinction appropriés: tout moyen sec, mousse, dioxyde de carbone (CO2). En cas d'utilisation d'eau, récupérer séparément l'eau contaminée afin d'éviter toute décharge dans les drains ou les environnements aquatiques.

Moyens d'extinction inappropriés: Afin d'éviter toute contamination, éviter les vaporisations d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Produits de combustion dangereux: Oxydes de cuivre et de soufre

Autres dangers spécifiques: Aucun connu.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Conseils aux pompiers: Porter des vêtements de protection et un masque à poussière avec filtre pour produits chimiques.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Pour les non-secouristes: Ne pas respirer les poussières.  
Éviter tout contact avec les yeux, la bouche et la peau.  
Utiliser des vêtements et gants de protection pour éviter la contamination.

Pour les secouristes: Utilisez des vêtements de protection appropriés.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement: Garder à l'écart des drains et de l'eau de surface ou souterraine. Ne pas contaminer l'eau avec le produit ou son contenant.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Confinement: Construction de barrières de protection, les drains et les méthodes de revêtement.

Nettoyage: Couvrir le produit de copeaux de bois, de sable ou de terre sèche. Récupérer soigneusement avec une pelle et mettre dans des réservoirs secs et fermés puis éliminer dans un site d'enfouissement autorisé. Ne pas nettoyer les zones contaminées avec de l'eau.

Autres informations: N'utilisez pas de brosses ou air comprimé pour nettoyer les surfaces ou les vêtements.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Référence à d'autres sections: Aucune information disponible.

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Confinement et mesures de prévention incendie: Le lieu de travail et de la méthodologie utilisée doit organiser de telle sorte que le contact direct avec le produit pour réduire au minimum ou prévenir les. Manipuler le produit avec soin. Utiliser les zones de travail avec ventilation et sécurité douches présence adéquate à venir.

Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières: Éviter les déversements et les fuites. Conserver le produit dans son contenant d'origine, lequel doit être fermé.

Mesures destinées à réduire la dispersion de la substance ou du mélange dans l'environnement: Conserver le réservoir au sec. Garder hors de portée des personnes non autorisées.

Recommandations générales d'hygiène: Porter des vêtements de protection appropriés et des gants. Laver soigneusement ses mains après avoir manipulé le produit ou été en contact avec lui. Il n'est pas recommandé de déverser, vider, rincer ou laver le produit dans les égouts ou les voies d'eau publiques.

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

Des mesures techniques et les conditions de stockage: Stocker le produit dans son emballage original, fermé et le tag, dans un endroit frais, sec, aéré et loin des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Tenir hors de portée des enfants, des animaux et du personnel non autorisé

Matériaux d'emballage: -

Exigences concernant les aires de stockage et



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_BMTEC\_BB Technique\_2021 FR

Date de révision: 11-06-2021

Version: 9.0

Remplace la version 8.0 (06-10-2020)

Page: 4 / 10

### BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

les conteneurs:	Conteneur de stockage garder fermé après utilisation. Éviter le gel et des températures élevées.
Stockage des informations supplémentaires:	Pas de données disponibles.
<b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	
Recommandations:	Le produit est pour la formulation des fongicides et bactéricides pour la défense des cultures.
Solutions spécifiques au secteur industriel:	-

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

DNEL donnée :	Non disponible
Procédures de suivi recommandées:	Non disponible
Actuellement recommandé de méthodes de contrôle:	Non disponible
Règles spécifiques de suivi:	Aucune information disponible.
Données du CESE :	Non disponible
Analyse des risques par niveaux de contrôle ("control banding"):	Bonne hygiène industrielle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux utilisations identifiées de la substance ou du mélange:	-
Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:	Aucune information disponible.
Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:	Aucune information disponible.
Mesures techniques pour prévenir l'exposition:	Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection oculaire/faciale:	Éviter tout contact. Lunettes de sécurité avec protections latérales ou facial.
Protection des mains:	Porter des gants résistants aux produits chimiques. Après utilisation, laver à l'eau et savon à l'eau à l'intérieur et à l'extérieur et le garder au sec pour une utilisation ultérieure.
Autres:	Mitaines, bottes ou des vêtements de travail en fonction des risques associés à la substance ou le mélange et les possibilités de contact.
Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, utiliser un équipement de protection respiratoire lors de la préparation du mélange, des opérations de chargement, d'application, de nettoyage et d'entretien de l'équipement: utiliser une protection respiratoire contre les produits chimiques / les particules. Évitez de respirer les particules.
Risques thermiques:	Non disponible.
Protection de la peau :	Portez des vêtements appropriés pour éviter le contact répété avec la peau. Des vêtements doivent être ajustés sur le corps pour assurer la couverture complète sans aucune ouverture qui entre en contact avec des produits chimiques. Laver soigneusement les vêtements de travail tous les jours. Après utilisation, laver à l'eau savonneuse et garder les vêtements secs.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Mesures appropriées de contrôle de l'exposition rapporté à l'utilisation ou aux

**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

utilisations identifiées de la substance ou du mélange:	Aucune information disponible.
Mesures structurelles visant à prévenir l'exposition:	Aucune information disponible.
Mesures organisationnelles pour prévenir l'exposition:	Prévenir toute libération non contrôlée dans l'environnement.
Mesures techniques pour prévenir l'exposition:	Aucune information disponible.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	Poudre fine verte pâle
Odeur:	Sans odeur
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles
pH au 1%:	6 - 8 (20 °C) (CIPAC MT 75.2)
Point de fusion/point de congélation:	Se décompose avant son point de fusion (105 ° C).
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Pas de données disponibles
Point d'éclair:	Non inflammable
Taux d'évaporation:	Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz):	Non inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Pas de données disponibles
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative:	Ne pas applicable car la substance n'est pas une préparation liquide.
Densité volumique :	0,60 – 0,80 g/cm3 (CIPAC MT 33)
Solubilité (est):	- hydrosolubilité: Pratiquement insoluble - liposolubilité: Insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité:	Pas de données disponibles
Température de décomposition:	105°C
Viscosité:	Pas de données disponibles
Tension superficielle:	68.9mN/m (21°C)
Propriétés explosives:	Non explosif
Propriétés comburantes:	Non comburante

**9.2. Autres informations**

Autres informations:	Pas de données disponibles
----------------------	----------------------------

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Réactivité:	Pas de données disponibles
-------------	----------------------------

**10.2. Stabilité chimique**

Stabilité chimique:	Stabilisé à la pour lumière, l'humidité et la chaleur. Stable dans des conditions normales de stockage pour un minimum de 2 ans
---------------------	---

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de données disponibles
---------------------------------------	----------------------------

**10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter:	Éviter la chaleur et humidité excessives.
----------------------	---

**10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles:	Les acides et les sels d'ammonium partiellement dissolvent le produit
-------------------------	---

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux:	La Bouillie Bordelaise Technique descompose à des températures supérieures à 200 °C avec production des oxydes de soufre (SOx)
--------------------------------------	--

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

11.1.2. Substance	Résultat
Toxicité aiguë Ingestion: DL50	> 2000 mg/kg de m.c. Rat

**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification</li> </ul>
	Inhalation: CL50	1.97 mg/l (4h) Rat <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation / résultat: Nocif par inhalation</li> </ul>
	Exposition de la peau: DL50	> 2000 mg/kg de m.c. Rat <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification</li> </ul>
Irritation:		- Peau: Non irritant (lapin) <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification.</li> </ul>
		- Yeux: Cause lésions oculaires graves (lapin) <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation / résultat: Provoque des lésions oculaires graves.</li> </ul>
Corrosivité:		Aucune information disponible.
Sensibilisation:		Non sensibilisant (cochon d'Inde) <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation / résultat: selon les résultats disponibles, le mélange ne répond pas aux critères de classification</li> </ul>
Toxicité à dose répétée:		Aucune information disponible.
CANCÉROGÉNÉCITÉ:		Pas applicable. Le cuivre est présent dans l'eau et dans tous les aliments, y compris ceux pour animaux.
Mutagénicité:		Pas applicable. Le cuivre est présent dans l'eau et dans tous les aliments, y compris ceux pour animaux.
Toxicité pour la reproduction:		Pas applicable. Le cuivre est présent dans l'eau et dans tous les aliments, y compris ceux pour animaux.

Informations sur les voies d'exposition probables:  
Effets principaux:  
Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée:  
Effets interactifs:  
Autres informations:

Il n'y a aucune preuve des symptômes associés à cet substance/du mélange  
Pas de données disponibles  
Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Toxicité aiguë (de courte durée)

Poissons: CE50 / 96 h (*O. Mykiss*) > 21.39 mg/l  
Crustacés: Aucune information disponible.  
Algues: Aucune information disponible.  
Autres plantes aquatiques: Aucune information disponible.  
Micro-organismes: Aucune information disponible.  
Macro-organismes: Aucune information disponible.

Toxicité pour l'environnement

Oiseaux: Aucune information disponible.  
Abeilles: Aucune information disponible.  
Plantes: Aucune information disponible.

Toxicité chronique (long terme)

Poisson: Aucune information disponible.  
Crustacés: Aucune information disponible.  
Algues: Aucune information disponible.  
Autres plantes aquatiques: Aucune information disponible.  
Les micro-organismes: Aucune information disponible.  
macroorganism: Aucune information disponible.

Toxicité pour l'environnement

Oiseaux: Aucune information disponible.  
Abeilles: Aucune information disponible.  
Plantes: Aucune information disponible.

**12.2. Dégradabilité**

**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

Dégradation abiotique:	Aucune information disponible.
Séparation physique et photo-chimique:	Aucune information disponible.
Biodégradation:	Aucune information disponible.
Autres procédés:	Le cuivre est fortement adsorbé pour les sols et n'est pas dégradable.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	
Coefficient de partage octanol-eau (Kow):	Aucune information disponible.
Facteur de bioconcentration (FBC):	Le cuivre ne se bioaccumule pas. Les organismes excrètent du cuivre de façon naturelle.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	
Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:	Le cuivre ajouté au sol se fixe sur la matière organique. La teneur du matériel organique du sol et le pH déterminent le degré de disponibilité du cuivre. À cause de la forte fixation envers des différents composants du sol, le lessivage est extrêmement bas. La mobilité dans les capes profondes du sol est insignifiante.
Tension de surface:	Aucune information disponible.
L'adsorption et la désorption:	Aucune information disponible.
<b>12.5. Résultats de l'évaluation PTB et tPtB</b>	
Résultats de l'évaluation PTB et tPtB:	Ce mélange ne contient-elle pas de toute substance qui a été évaluée comme substance PBT ou vPvB
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	
Autres effets néfastes:	Aucune information disponible.
Devenir dans l'environnement:	Aucune information disponible.
Potentiel de formation d'ozone photochimique:	Aucune information disponible.
Potentiel photochimique d'appauvrissement de la couche d'ozone:	Aucune information disponible.
Potentiel de perturbation du système endocrinien:	Aucune information disponible.
Potentiel de réchauffement global:	Aucune information disponible.
<b>12.7. Autres informations</b>	
Autres informations:	Aucune information disponible.
<b>12.8. Écotoxicité</b>	
Écotoxicité:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>12.9. Effets toxicologiques</b>	
Effets toxicologiques:	Pas de données disponibles

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Méthodes appropriées de traitement des déchets de la substance ou du mélange:	Les déchets ne devraient pas être retirés par le biais de l'égout. L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales, soit par incinération ou recyclage.
Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:	L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales. Soit par incinération ou recyclage.
Codes et noms des déchets conformément à la LoW:	Aucune information disponible.
Information pertinente pour le traitement des déchets:	Aucune information disponible.
Méthodes appropriées de traitement de tout emballage contaminé:	Aucune information disponible.
Précautions particulières:	Aucune information disponible.
Disposition communautaire/nationale/régionale pertinente concernant les déchets:	Aucune information disponible.
Disposition communautaire/nationale/régionale pertinente concernant les déchets:	L'élimination sera suivie selon les dispositions, locales ou nationales.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**ADR/RID**

14.1 Numéro ONU

UN3077



**BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE**

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:



ADR/RID Classification: M7

14.4 Groupe d'emballage:

III  
Étiquette: 9

14.5 Dangers pour l'environnement:

Contient: Bouillie Bordelaise technique

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Dispositions particulières: 274,335,601  
Quantité limitée: 5 kg  
Instructions d'emballage: P002, IBC08, LP02, R001  
Special Packing Provisions: VV1  
Numéro d'identification du danger: 90  
Numéro Kemler: 000

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

Non applicable.

**IMDG**

14.1 Numéro ONU

UN3077

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

9

14.4 Groupe d'emballage:

III

14.5 Dangers pour l'environnement:

Polluant marin: Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Étiquette: 9  
EmS Guide: F-A, S-F

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code:

Non applicable

**IATA**

14.1 Numéro ONU

UN3077

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Contient BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

9

14.4 Groupe d'emballage:

III

14.5 Dangers pour l'environnement:

Contient: Bouillie Bordelaise technique

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Étiquette: 9

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:

Non applicable

**SECTION 15: Informations réglementaires**

Règlements de l'UE :

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Règlement (CE) n° 2016/1179 modifiant l'annexe VI du règlement (CE) n° 1272/2008 de classification, étiquetage et de package des substances et des mélanges chimiques.

Numéro d'enregistrement de phytosanitaire:

Un numéro d'enregistrement de protection végétale n'a pas été déclaré.

Restrictions sur l'utilisation:

Pour la formulation des Fongicides et Bactéricides pour la défense des cultures

Utilisez des restrictions:

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles décrites dans le produit.

D'autres règlements de l'UE:

Aucune information disponible.

Informations sur les émissions de composés organiques volatils (COV):

Aucune information disponible.





## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

WW\_BMTEC\_BB Technique\_2021 FR

Date de révision: 11-06-2021

Version: 9.0

Remplace la version 8.0 (06-10-2020)

Page: 9 / 10

### BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)

La réglementation nationale: Aucune information disponible.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique: Aucune information disponible.

## SECTION 16: Autres informations

Motif de la révision:	Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Règlement (CE) n° 1272/2008 de classification, étiquetage et de package des substances et des mélanges chimiques.
Modifications à la version précédente de la fiche:	Section 2; 3; 11.
Abréviations et acronymes:	FDS: Fiche de données de sécurité OEL : Limite d'exposition professionnelle NACE : Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (français, système de classification de l'UE) TRGS: à règlement brut en temps réel OCDE: Organisation pour la coopération économique et développement PBT : persistantes, bioaccumulables et toxiques vPvB : très persistantes et très bioaccumulables DNEL : Dérivée non effet nocif PNEC : Concentration non effet CL50 : Concentration létale 50 % DL50 : Dose létale 50 % NOEL : Non-observed effect level DSENO : Effet indésirable Non observé CSENO : Concentration d'effet indésirable Non SVHC : Substances extrêmement préoccupantes
Principales références bibliographiques et sources de données:	Base de données d'inscription Dossier atteindre substances inscrits et l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).
Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées à l'article 9 du règlement (CE) no 1272/2008 pour les besoins de la classification:	Aucune information disponible.
Mentions de danger:	<u>Mentions de danger</u> H318: Provoque des lésions oculaires graves. H332: Nocif par inhalation. H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs:	Aucune information disponible.
Autres informations:	Cette information est basée sur la connaissance que nous avons jusqu'à présent. Cette SDD se réfère exclusivement à ce produit. Toutes les substances chimiques de ce produit ont été signalés ou sont exemptés de notification en vertu de la notification des lois de l'EC.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Les spécifications de cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Se basent sur la situation actuelle



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) n° 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006  
(REACH)

WW\_BMTEC\_BB Technique\_2021 FR

Date de révision: 11-06-2021

*Remplace la version 8.0 (06-10-2020)*

Version: 9.0

Page: 10 / 10

### BOUILLIE BORDELAISE TECHNIQUE

(Produits de réaction du sulfate de cuivre avec le dihydroxyde de calcium)