



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : BOUILLIE BORDELAISE

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

Usage : Agriculture.

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

Identification de la société : Comercial Química Massó, S.A.
C/Viladomat, 321, 5º
08029 Barcelona SPAIN
msds.support@cqmasso.com
Fax: +34 934 952 502
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)
+ 33 478640797 (France)
+ 39 02 61868218 (Italy)
+ 48 22 4656 550 (Poland)
+ 420 241006570 (Czech Republic)
+ 36 1 433 4849 (Hungary)

[Horaire de bureau]

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : 704 100 087 (España)

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : N; R50-53

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

Sans objet pour les préparations.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Symbole(s)



Symbole(s)

: N : Dangereux pour l'environnement



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

2. Identification des dangers (suite)

- Phrase(s) R** : R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Phrase(s) S** : S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
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 et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
S60 : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
- Phrase(s) P** : 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.
- Phrases additionnelles** : Respectez les instructions d'utilisations pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Contient

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Sans objet pour les préparations.

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

3. Composition/informations sur les composants

- Substance / Préparation** : Préparation.
- Composants** : Ce produit est dangereux.

| Nom de la substance | Contenance | No CAS | No CE | Numéro annexe | REACH ref. | Classification |
|---|------------|-----------|-------|---------------|------------|---------------------------------|
| Sulfate de cuivre neutralisé à la chaux (Bouillie Bordelaise) | : 20 % | 8011-63-0 | ---- | ---- | ---- | Xn; R20 Xi; R41 N; R50-53 |

Eye Dam 1 (H318)
Acute Tox. 4 (H332)
Aquatic Acute 1 (H400)
Aquatic Chronic 1 (H410)

Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Contact avec les yeux** : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

4. Premiers secours (suite)

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. Traitement spécifique.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes liés à l'utilisation : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations générales : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Autres informations : En cas d'urgence appelez le 15.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés : Pulvérisation d'eau.
Poudre sèche. Sable.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les secouristes : Aérer la zone.
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Pour les non-secouristes : Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

Méthodes de nettoyage : Aérer la zone. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Réduire à un minimum la production de poussières.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques de protection : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs.
Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Manipulation : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Température de conservation : 0- 40 °C.

Stockage - à l'abri de : Bases fortes. Acides forts. Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Aucun(e).

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle



Protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.

- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat.
- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

Contrôles d'exposition de l'environ : Voir Rubriques 12/13.

8.2. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible.



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BOUILLIE BORDELAISE

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|-----------------------------|
| Etat physique à 20 °C | : Solide granulé. |
| Couleur | : Bleu(e). |
| Odeur | : Caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible. |
| pH | : 7 |
| Point de fusion [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Point de congélation [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Point de décomposition [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Température critique [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Temp. d'autoinflammation [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Point d'ébullition [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Point d'ébullition final [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Point d'ébullition initial [°C] | : Non applicable. |
| inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible. |
| Point d'éclair [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Densité | : Aucune donnée disponible. |
| Densité relative, liquide (eau=1) | : Non applicable. |
| densité de vapeur | : Aucune donnée disponible. |
| taux d'évaporation | : Non applicable. |
| Réserve acide ou alcaline [g NaOH/100g] | : Aucune donnée disponible. |
| Pression de vapeur [20°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Pression de vapeur, 50°C | : Aucune donnée disponible. |
| Viscosité | : Aucune donnée disponible. |
| Solubilité dans l'eau | : Aucune donnée disponible. |
| Log P octanol / eau à 20°C | : Aucune donnée disponible. |
| Vitesse d'évaporation (éther=1) | : Aucune donnée disponible. |

9.2. Autres informations

| | |
|---------------------------------------|--|
| propriétés explosives | : Aucune donnée disponible. |
| Limites d'explosivité supérieures [%] | : Aucune donnée disponible. |
| Limites d'explosivité inférieures [%] | : Aucune donnée disponible. |
| Propriétés comburantes. | : Aucune donnée disponible. |
| Autres données | : Voir Rubrique : Informations sur les composants. |

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

| | |
|------------|---------------|
| Réactivité | : Non établi. |
|------------|---------------|



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

10. Stabilité et réactivité (suite)

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Sources d'inflammation. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Rayons directs du soleil.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Acides forts.
Agent oxydant. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Fumées. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques : Le produit a été pas été complètement testé. Le risque calculé qui a été fait conformément aux exigences de la réglementation de l'UE.

Toxicité aiguë

• Inhalation : Aucune donnée disponible.

• Cutanée : Aucune donnée disponible.

• Ingestion : Aucune donnée disponible.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >2000 mg/Kg

Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000 mg/Kg

Corrosivité : Provoque des lésions oculaires graves.

Irritation : Non établi.

Inhalation (rat) CL50 [ppm] : > 4.04 mg/l

Sensibilisation : Aucune donnée disponible.

Mutagénicité : Non établi.

Cancérogénicité : Non établi.

Toxique pour la reproduction : Non établi.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Non établi.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée : Non établi.

toxicité à dose répétée; : Aucune donnée disponible.

danger par aspiration : Non établi.



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|--|
| Informations toxicologiques | : Le produit a été pas été complètement testé. Le risque calculé qui a été fait conformément aux exigences de la réglementation de l'UE. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| CL50- poisson [mg/l] | : Aucune donnée disponible. |
| CL50-48 Hrs - Daphnia magna [ppm] | : Aucune donnée disponible. |
| CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l] | : Aucune donnée disponible. |
| IC50 72h Algae [mg/l] | : Aucune donnée disponible. |

12.2. Persistance - dégradabilité

| | |
|------------------------------------|---|
| Persistance - dégradabilité | : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
| Biodégradation [%] | : Aucune donnée disponible. |
| DBO 5 (gO₂/g) | : Aucune donnée disponible. |

12.3. Potentiel de bio-accumulation

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Potentiel de bio-accumulation | : Non établi. |
|--------------------------------------|---------------|

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Mobilité dans le sol | : Non établi. |
| Log Pow octanol / eau à 20°C | : Aucune donnée disponible. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

| | |
|--|-------------------|
| Résultats des évaluations PBT et vPvB | : Non applicable. |
|--|-------------------|

12.6. Autres effets néfastes

| | |
|---|---|
| Précautions pour l'environnement | : Eviter le rejet dans l'environnement. |
|---|---|

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--------------------|---|
| Généralités | : Eviter le rejet dans l'environnement. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
|--------------------|---|

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre (ADR-RID)

| | |
|--|---|
| Désignation officielle de transport | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. |
|--|---|

FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

14. Informations relatives au transport (suite)

N° ONU : 3077
I.D. n° : 90
ADR - Class : 9
Etiquetage - Transport



: 9E
9

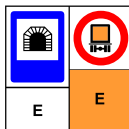
ADR - Code de classification : M7
M7

ADR - Groupe : III

ADR - Instructions Emballage : P002 R001 LP002

ADR - Quantité limitée : LQ 27

ADR - Code de tunnels



: E : Passage interdit dans les tunnels de catégorie E.

14.2. Transport par mer (IMDG) [English only]

Désignation officielle de transport : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
N° ONU : 3077
IMO-IMDG - Class or division : 9 (9E)
- IMO-IMDG - Classe ou division : 9 (9E)
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO-IMDG - Packing instructions : P002 LP02
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 kg
IMO-IMDG - Marine pollution : YES
N° de fiche de sécurité : S-F F-A

14.3. Transport aérien (ICAO-IATA) [English only]

Désignation officielle de transport : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
N° ONU : 3077
IATA - Class or division : 9 (9E)
IATA - Packing group : III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 911
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 400 kg
IATA - Cargo only : ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction : 911
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 400 kg



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE

CAP VAISE, Bât C, 14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél : 04 78 64 07 97 – Télécopie : 04 78 83 07 29



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BOUILLIE BORDELAISE

14. Informations relatives au transport (suite)

IATA - Limited Quantities : 30 kg G
ERG N° : 9L

15. Informations réglementaires

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

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Il n'a pas été effectuée.

16. Autres informations

Révision : Révision - Voir : *

Abréviations et acronymes : Non applicable.

Sources des données utilisées : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

Liste des phrases R pertinentes (chap. 3) : R20 : Nocif par inhalation.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Liste du texte complet des Positions- H en section 3 : H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la REACH (CE) N° 1907/2006, à (CE) N°453/2010 et CLP (CE) N° 1272/2008.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document