



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

ENGRAIS OLIVIERS (4-4-9 + 2.5MgO)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : ENGRAIS OLIVIERS (4-4-9 + 2.5MgO)
Usage : Agriculture.
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]
N° de téléphone en cas d'urgence : 704 100 087 (España)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Engrais organo-minéraux N-P-K(Mg)
Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours
- 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).
- 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 : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur
ou la rougeur persistent.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.
Moyens d'extinction
- Agents d'extinction appropriés : Poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Pulvérisation d'eau.
- 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.
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.



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

ENGRAIS OLIVIERS (4-4-9 + 2.5MgO)

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- 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.
- 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.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Mesures techniques de protection** : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs.
- 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 : 5 - 35 °C.
- Stockage - à l'abri de** : Bases fortes. Acides forts. Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.
- 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.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- **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.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Contrôles d'exposition de l'environ** : Voir Rubriques 12/13.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C** : Solide. (0.5-1.8 mm)
- Couleur** : Brun(e).
- Odeur** : Inodore.
- pH** : 2,9 (10%)
- Réserve acide ou alcaline [g NaOH/100g]** : Aucune donnée disponible.
- Point de congélation [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition final [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Température critique [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Densité** : 0,82
- Pression de vapeur [20°C]** : Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur, 50°C** : Aucune donnée disponible.
- Viscosité** : Aucune donnée disponible.
- Solubilité dans l'eau** : Insoluble.
- Point d'éclair [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité inférieures [%]** : 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

ENGRAIS OLIVIERS (4-4-9 + 2.5MgO)

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Limites d'explosivité supérieures [%] : Aucune donnée disponible.
Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.
Vitesse d'évaporation (éther=1) : Aucune donnée disponible.
Autres données : Voir Rubrique : Informations sur les composants.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité : Stable.
Produits de décomposition dangereux : Ammoniaque. Soufre.
Matières à éviter : Agent oxydant.
Conditions à éviter : Sources d'inflammation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations toxicologiques : Aucune donnée disponible.
Toxicité aiguë : Non établi.
- Inhalation : Aucune donnée disponible.
- Cutanée : Aucune donnée disponible.
- Ingestion : Aucune donnée disponible.
Toxicité chronique : Aucune donnée disponible.
Sensibilisation : Aucune donnée disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.
Non établi.
Biodégradation [%] : Aucune donnée disponible.
DBO 5 (gO₂/g) : Aucune donnée disponible.
CL50- poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.
CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information générale : Non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage CE
Classification (Directive 67/548/CEE - 1999/45/CE)



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

ENGRAIS OLIVIERS (4-4-9 + 2.5MgO)

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)

Symbole(s)	: Aucun(e).
Phrase(s) R	: Aucun(e).
Phrase(s) S	: S2 : Conserver hors de portée des enfants. S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Phrases additionnelles	: Ne pas avaler.

Classification (REGLEMENT (CE) No 1272/2008)

- Généraux : Non classés selon les critères énoncés dans le règlement 1272/2008.

16. AUTRES INFORMATIONS

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 .

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