



ENGRAIS LIQUIDE OLIVIERS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de création : 30/03/04

N° de fiche : 1270

Révisée le : 30/03/04

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Fournisseur :

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321, 5º - 08029 BARCELONA

Tel. 93 495 25 00 – Fax 93 495 25 02

Nº APPEL D'URGENCE :00 34 495 25 00

E-mail : masso@cqm.es

Apdo. Correos 35217 - 08080 BARCELONA

Nom du produit : **ENGRAIS LIQUIDE OLIVIERS**

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Engrais liquide

Composition / information sur les ingrédients :

- 1.- Nitrate de potassium
- 2.- Phosphate Monoammonium
- 3.- Uréé

N°	Symbole CEE	Phrases R et S	N° CAS
1	O	R8	7757-79-1
2			7722-76-1
3	Xi		57/13/6

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit ne contient aucun composant dangereux.

4. PREMIERS SECOURS

Symptômes et effets

Contact avec la peau

Laver à l'eau, et tenir compte de son caractère acide.

Contact avec les yeux

Laver abondamment à l'eau, consulter l'ophtalmologue en cas d'irritation ou de tout type d'allergie.

Inhalation

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

SUCCURSALE FRANCE

14, rue Gorge de Loup 69009 LYON

Tél. : 04 78 64 04 72 – Fax : 04 78 83 07 29

E-mail : info@massogarden.com

http:// www.massogarden.com



ENGRAIS LIQUIDE OLIVIERS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ingestion

Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Ce produit n'est ni combustible ni comburant.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser

Risques spéciaux d'exposition

Produits de décomposition / combustion dangereuse

Equipement de protection pour le personnel

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Eviter de le manipuler sans gant pendant une durée prolongée, en raison de son caractère acide.

Protection de l'environnement

Eviter de polluer les eaux de cours d'eau et lacs. Provoque la prolifération d'algues dans les cours d'eau et lacs, et un déséquilibre du cycle du phosphore dans le sol.

Méthodes de nettoyage

Absorber avec un matériau adéquat, procéder à son élimination ou récupération.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Conserver dans le récipient d'origine.

Prévention des incendies et explosions

N'est ni inflammable ni explosif, ni comburant.

Conditions de stockage

Conserver dans un endroit frais.

Autre information

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures de protection

Produit ni toxique ni corrosif.



ENGRAIS LIQUIDE OLIVIERS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Contrôle limite d'exposition

NA

Protection respiratoire

Protection des mains

Gants

Protection des yeux

Lunettes pour éviter les projections dans les yeux.

Protection de la peau

Vêtements propres.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide transparent
Couleur	: vert foncé
Odeur	: inappréciable
Point / intervalle d'ébullition	: non applicable
Point / intervalle de fusion	: non applicable
Point d'éclair	: non applicable
Auto-inflammabilité	: non applicable
Danger d'explosion	: non applicable
Propriétés oxydantes	: --
Pression de vapeur	: non applicable
Densité	: 1,23
Densité apparente	: --
Solubilité dans l'eau	: soluble
Solubilité dans d'autres solvants:	
Valeur pH	: 6,5
Coefficient de partage	: non applicable
Viscosité	: --
Autre information	: --

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité

Totalement stable à température ambiante.

Conditions à éviter

Matières à éviter

Produits de décomposition dangereux



ENGRAIS LIQUIDE OLIVIERS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DL50 par voie orale, rats	: non déterminée
Sensibilisation cutanée, lapins	:
Contact avec les yeux, lapins	: peut irriter les yeux
DL50 percutanée	: non déterminée
Informations supplémentaires	: Le contact prolongé sans les protections adéquates peut causer une irritation.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

CL50 Poisson	: non déterminé
CE50 Daphnie	: non déterminé
CI50 Bactérie	: non déterminé
Dégradation biotique	: tous les composants sont bio-assimilables.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit

Eliminer selon la Législation en vigueur.

Emballage contaminé

Eliminer selon la Législation en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre

Non classé comme dangereux.

Classe d'ADR :	Numéro article d'ADR :
Classe de RID :	Numéro article de RID :
N° identification du danger :	N° identification de substance :
TREM-Card :	N° ONU :
Nom d'embarquement pertinent :	
Réglementations nationales :	
Autres informations :	

Transport maritime

Non classé comme dangereux.

Code IMO/IMDG :	Classe :
Groupe d'emballage :	N° ONU :
EMS :	MFAG :
Polluant marin :	
Nom d'embarquement pertinent :	
Autres informations :	

Transport aérien

Non classé comme dangereux.

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
SUCCURSALE FRANCE
14, rue Gorge de Loup 69009 LYON
Tél. : 04 78 64 04 72 – Fax : 04 78 83 07 29
E-mail : info@massogarden.com
[http:// www.massogarden.com](http://www.massogarden.com)



ENGRAIS LIQUIDE OLIVIERS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

IATA/ICAO-DGR : N° ONU :
Classe : Groupe d'emballage :
Nom d'embarquement pertinent :
Autres informations :

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symbole CEE : non nécessaire
Contenu : voir point 2
Phrases de Risque et Sécurité : non nécessaire
Description chimique : voir point 2
Etiquetage : --
N° d'annexe : --
Symboles : --
Phrases de Risque (R) :
Phrases de Sécurité (S) : Maintenir le produit hors de la portée des enfants.
Ne pas ingérer le produit.
Conserver le produit dans son récipient d'origine.
Autres informations :

16. AUTRES INFORMATIONS

Composition de l'engrais liquide en % p/p :

Azote T : 7,03	Uréique : 0,322
Amoniacal : 4,35	Nitrique : 2,358
Ac. Aminé : 0	Phosphate : 6
Potasse : 7,002	Mg O : 0,5016
Fe : 0,008	B : 0,01
Mn : 0,02	Zn : 0,02
Mo : 0,005	Amer : 0,009
Antical : 2,5	

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Département Qualité
Signé: Rosana Marín

REVISÉE	MOTIF DE LA MODIFICATION ET DES SECTIONS AFFECTÉES	DATE