

FICHE DE SÉCURITÉ CAGENOLETA

Date de révision : 19.12.2017

Section 1: Identification du mélange et de la société

1.1 Identification du produit

Nom du mélange: CAGENOLETA

Type de formulation : CS

Substances actives : Eugénol (33g/L) ; Thymol (66g/L) et Géraniol (66 g/L)

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

Utilisations identifiées: produit phytopharmaceutique (fongicide) à usage professionnel

1.2.1 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

M.CAZORLA, S.L.

C/ Aigueta, n° 4

17761 CABANES (Espagne)

Téléphone : +34 972 504443

Téléfax : +34 972 670734

Adresse e-mail : info@mcazorla.com

1.3 Numéro d'appel d'urgence

Organisme / Société	Adresse	Téléphone
ORFILA		+33 1 45 42 59 59
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers C.H.U	4, rue Larrey 49033 Angers Cedex 9	+33 2 41 48 21 21
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Rennes CHRU, Hôpital Pontchaillou, Pavillon Clemenceau	2 rue Henri-le-Guilloux 35043 Rennes Cedex 09	+33 2 99 59 22 22
Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Rouen Hôpital Charles Nicolle	1, rue de Germont 76031 Rouen Cedex	
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX CHU Pellegrin Tripode	Place Amelie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex	+33 5 56 96 40 80
Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Grenoble CHRU Hôpital Albert Michallon	BP 217 38043 Grenoble Cedex 09	
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON	162, avenue Lacassagne Bâtiment A, 4ème étage 69424 Lyon Cedex 03	+33 4 72 11 69 11
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille Hôpital Sainte Marguerite	270 boulevard de Sainte Marguerite 13274 Marseille Cedex 09	+33 4 91 75 25 25
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48
Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Reims Hôpital Maison Blanche	45, rue Cognac-Jay 51092 Reims Cedex	
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG Hôpitaux universitaires	1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 Strasbourg Cedex	+33 3 88 37 37 37
Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng	Place du Docteur Baylac 31059 Toulouse Cedex	+33 5 61 77 74 47
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE	0 800 59 59 59
C.H.R.U	C.H.R.U	+33 3 83 22 50 50

Section 2: Identification des dangers

2.1 Classement du mélange

2.1.1 Classement selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Attention- GHS 07

H319 : provoque une sévère irritation des yeux

EUH 208 : contient de l'eugénol et du géraniol. Peut produire une réaction allergique.

2.2 Éléments d'étiquetage

PICTOGRAMMES :



MENTION D'AVERTISSEMENT : **ATTENTION**

FICHE DE SÉCURITÉ

CAGENOLETA

Date de révision : 19.12.2017

MENTIONS DE DANGER

H319 : provoque une sévère irritation des yeux

EUH 208 : contient de l'eugénol et du géraniol. Peut produire une réaction allergique.

CONSEILS DE PRUDENCE

P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation

P280 : Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P305+P351+P338 : 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.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

EUH 401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

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].

Délai de réentrée en parcelles traitées : 6 h.

2.3 Autres dangers

Section 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom	N°CAS	Concentration (g/L)	Classement selon 1278/2008 (EC)
Eugénol	97-53-0	33	Tox.aiguë (voie orale) cat.4- H302 Corrosion/Irrit.Cutanée Cat.2 – H315 Lésions oculaires graves/Irrit.Oculaire cat.2 – H319 Sensibilisation cut. Cat.1 – H317
Géraniol	106-24-1	66	Lésions oculaires graves / Irrit.Oculaire cat.2 – H319 Sensibilisation cut.Cat.1 – H317
Thymol	89-83-6	66	Tox.aiguë (voie orale) cat.4 – H302 Corrosion/Irrit.cutanée, cat.1 – H314 Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique Cat.2 – H411

Section 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Les symptômes d'empoisonnement peuvent mettre plusieurs heures à apparaître ; en conséquence, une observation médicale attentive pendant les 48h suivant l'accident est requise/recommandée.

Éviter tout autre contact avec le produit (inhalation de poussières, brouillard ou vapeurs). Le patient est immédiatement éloigné de la zone contaminée vers l'air libre ou une zone bien ventilée. Les gestes de premiers secours lui sont prodigués. Appeler les secours et leur montrer l'emballage et son étiquette.

Inhalation : Le patient est immédiatement éloigné de la zone contaminée vers l'air libre ou une zone bien ventilée. Les gestes de premiers secours lui sont prodigués. Appeler les secours et leur montrer l'emballage et son étiquette.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements et chaussures souillés. Laver à grande eau avec du savon les parties du corps contaminées. Laver les vêtements contaminés avant toute réutilisation.

Contact avec les yeux : Laver en écartant les paupières, à grande eau ou avec une solution saline pendant plusieurs minutes et pendant 15 minutes. Les lentilles doivent être retirées immédiatement. Si l'irritation et la rougeur persistent, demander un avis médical.

Ingestion : Rincer l'eau à la bouche avec de l'eau mais ne rien boire; ATTENTION ! Ne pas induire de vomissements. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les yeux. Contient de l'eugénol et du géraniol. Peut produire une réaction allergique

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

FICHE DE SÉCURITÉ

CAGENOLETA

Date de révision : 19.12.2017

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, mousse, poudre, gaz carbonique.
Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau direct

5.2 Dangers particuliers résultant du mélange

Possible décomposition sous l'effet de la chaleur avec dégagement de fumées toxiques, y compris d'oxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Néant.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Se reporter aux sections 6.3.2 (personnel non qualifié) et 4.1 (secours).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des eaux.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.3.1 Le confinement d'un déversement

Si le produit se mélange à de l'eau, empêcher la dispersion dans les égouts (recouvrir de terre ou de matériel absorbant).

6.3.2 Le nettoyage d'un déversement

Neutralisation : recouvrir le produit avec de la terre, de la tourbe ou tout autre absorbant neutre.

Techniques de décontamination : protéger la zone, l'identifier par des panneaux ; évacuer les travailleurs de la zone ; utiliser des équipements de protection individuelle.

Matériaux absorbants : terre, tourbe, sable.

Techniques de nettoyage : après utilisation d'un matériau absorbant, ramasser à l'aide d'une pelle et placer dans un conteneur identifié, étiqueté et fermable. Eliminer le tout comme un déchet dangereux.

6.3.3 Information complémentaire

Pas d'information complémentaire

6.4 Référence à d'autres sections

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

7.1.1 Recommandations

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer ou inhaler les vapeurs/ aérosols.

7.1.2 Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Veiller à ne pas exposer la peau et éviter tout contact avec les yeux, le nez, la bouche. Se laver les mains avant de boire, manger, fumer.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, et éventuelles incompatibilités

Conserver dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec et frais .

Tenir à l'écart des enfants et des denrées alimentaires.

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

Voir section 1.2.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Les valeurs limites d'exposition professionnelle

8.1.2 Informations sur les procédures de suivi actuellement recommandées (pour les substances les plus pertinentes au moins).

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

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

8.2.2.1 Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection.

8.2.2.2 Protection de la peau

Porter des gants et un vêtement de protection.

8.2.2.3 Protection respiratoire

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

Voir section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Voir section 7: Manipulation et stockage

Voir section 13: Considérations relatives à l'élimination

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) Aspect :	liquide visqueux de couleur beige
b) Odeur :	clou de girofle
c) Seuil olfactif :	pas de données
d) pH :	5.7 (produit concentré)
e) Point de fusion/ point de congélation :	environ 0°C (solution aqueuse)
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	environ 100°C (solution aqueuse)
g) Point d'éclair :	Non inflammable
h) Taux d'évaporation :	pas de données
i) Inflammabilité (solide, gaz) :	pas de données
j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	pas de données
k) Pression de vapeur :	pas de données
l) Densité de vapeur :	pas de données
m) Densité à 20°C (kg/m ³)=	1035
n) Solubilité(s) :	pas de données
o) Coefficient de partage n-octanol/eau : log Kow :	Eugénol= 2.3 ; Géraniol= 3.8 ; Thymol= 4
p) Température d'auto-inflammabilité :	pas de données
q) Température de décomposition :	pas de données
r) Viscosité :	pas de données
s) Propriétés explosives :	pas de données
t) Propriétés oxydantes :	pas de données

9.2 Autres informations

Pas d'informations supplémentaires

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable sous des conditions de stockage normales.

10.2 Stabilité chimique

Stable sous des conditions de stockage normales.

Voir aussi section 7.2.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

Gel

10.5 Matières incompatibles

Eviter le contact avec les agents oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Section 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

a) Toxicité aiguë :

Voie orale : DL50 >2000 mg / kg p.c. chez le rat

Voie dermale : DL50 > 2000 mg / kg p.c. chez le rat

Voie inhalatoire : CL50 > 2.28 mg/L d'air (4h) chez le rat

FICHE DE SÉCURITÉ

CAGENOLETA

Date de révision : 19.12.2017

- b) Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non irritant
- c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Irritant
- d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non sensibilisant pour la peau
- e) Mutagénicité sur les cellules germinales : pas de données
- f) Cancérogénicité : pas de données
- g) Toxicité pour la reproduction : pas de données
- h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : pas de données
- i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée: pas de données
- j) Danger par aspiration: pas de données

Section 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë pour les oiseaux

Colin de Virginie : DL50 > 10000 mg/kg p.c.

Toxicité aiguë pour les organismes aquatiques

Truite arc en ciel : CL50 (96 heures) = 31.1 mg/l en semi-statique

Algues CE50 (72 heures) =65.2 mg/L

(*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Daphnie : CE50 (48 heures) = 35.4 mg/L en statique

Toxicité aiguë pour les organismes du sol

Ver de terre : CL50 (*Eisenia fetida*): 500 mg/kg de sol

Toxicité pour les abeilles (*Apis mellifera*)

DL50 oral (24 h) > 224 µg/abeille

DL50 contact (24 h)>200 µg/abeille

12.2 Persistance et dégradabilité

12.3 Potentiel de bioaccumulation

12.4 Mobilité dans le sol

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 Autres effets néfastes

/

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit: Eliminer via une entreprise spécialisée dans les produits dangereux

Emballage: Ne pas réutiliser l'emballage. Eliminer l'emballage vide via une entreprisespécialisée dans les produits dangereux et/ou profiter des collectes organisées par ADIVALOR.

Section 14: Informations relatives au transport

	Classement ADR	Classement IMDG	Classement IATA
14.1 Numéro ONU		Aucun	
14.2 Nom expédition des Nations Unies		Aucun	
14.3 Classe(s) de danger pour le transport		Aucun	

FICHE DE SÉCURITÉ CAGENOLETA

Date de révision : 19.12.2017

14.4 Groupe d'emballage	Aucun		
14.5 Dangereux pour l'environnement	Non		
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune		
14.7 Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC	Non applicable au transport routier	Non applicable (pas de transport en vrac)	Non applicable au transport aérien

Section 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

Section 16 : Autres informations

Phrases H / Phrases R

Mentions de danger de la section 3 : H318 Provoque des lésions oculaires graves

H319 : provoque une sévère irritation des yeux

H330 Mortel par inhalation

H302 Nocif en cas d'ingestion

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques