



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona – SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHE DE DONNEES DE SECURITE ANTI CALCAIRE

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

Nom commercial : ANTI CALCAIRE
Usage : Agriculture. Réservé à un usage professionnel.
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

Identification des dangers : Irritant pour les yeux.
Mode d'exposition dominant : Contact avec les yeux.
Contact avec la peau.
Symptômes liés à l'utilisation
- **Contact avec les yeux** : Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Larmes.
- **Contact avec la peau** : Rougeurs, douleur.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants		: Ce produit est dangereux.				
Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification	
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	: 5 - 10 %	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	Xn; R22 Xi; R41	
Citric acid	: 5 - 10 %	77-92-9	201-069-1	-----	Xi; R36	
mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	: < 1 %	55965-84-9	-----	613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	
Bronopol (DCI)	: < 1 %	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	

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.
Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHE DE DONNEES DE SECURITE ANTI CALCAIRE

4. PREMIERS SECOURS (suite)

- Ingestion : ou la rougeur persistent.
: 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** : Pulvérisation d'eau. Poudre. Mousse. Dioxyde de carbone.
- **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.

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. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Mesures techniques de protection** : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation 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 individuelle** :
Eviter toute exposition inutile.
- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.
- **Protection des mains** : Gants.
- **Protection de la peau** : Porter un équipement de protection adéquat.
- **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.
Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
Contrôles d'exposition de l'environ : Voir Rubriques 12/13.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHE DE DONNEES DE SECURITE ANTI CALCAIRE

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Bleu(e).
Odeur	: Caractéristique.
pH	: 4
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	: 1.090
Pression de vapeur [20°C]	: Aucune donnée disponible.
Indice de réfraction (°)	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur, 50°C	: Aucune donnée disponible.
Viscosité	: Aucune donnée disponible.
Solubilité dans l'eau	: Complète.
Point d'éclair [°C]	: Aucune donnée disponible.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Aucune donnée disponible.
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	: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.
Matières à éviter	: Agent oxydant.
Conditions à éviter	: Sources d'inflammation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations toxicologiques	: Aucune donnée disponible.
Toxicité aiguë	: Irritant pour les yeux. Irritant pour la peau.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques	: Aucune donnée disponible. Non établi.
Persistance - dégradabilité	: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHE DE DONNEES DE SECURITE ANTI CALCAIRE

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

Symbole(s)



Symbole(s)

: Xi : Irritant

Phrase(s) R

: R36 : Irritant pour les yeux.

Phrase(s) S

: S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S25 : Eviter le contact avec les yeux.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Phrases additionnelles

: Ne pas avaler.

16. AUTRES INFORMATIONS

Autres données

: R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34 : Provoque des brûlures.
R36 : Irritant pour les yeux.
R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Le contenu et le format de cette fiche de transport provient de la 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