



FABRICATION
FRANÇAISE



ALGI-FONTAINE 2L

TRAITEMENT POLYVALENT BACTERICIDE ET ALGICIDE POUR FONTAINE

PROPRIETES

- **ALGI-FONTAINE 2L** est un destructeur et inhibiteur d'algues, de mousses et de lichens en extérieur.
- Il s'emploie :
 - 1- pour le traitement des algues dans les bassins, les fontaines et réservoirs d'eau.
 - 2- comme destructeur des mousses et des lichens.
 - 3- en traitement bactéricide et bactériostatique, désodorisant et désinfectant.
- S'utilise aussi bien en traitement curatif qu'en préventif.
- Pour le traitement des fontaines à jet ou à déversement présentant un fort brassage, de grands remous ou des jets puissants, surveiller la formation de mousse. Au besoin ajouter un antimousse.
- **ALGI-FONTAINE 2L** peut également être utilisé en traitement curatif pour l'entretien des systèmes de dosage générant des odeurs nauséabondes.
- Produit biocide, conforme à la directive biocide 98/8/CE

DOMAINES D'APPLICATION

1.TRAITEMENT DES ALGUES DES BASSINS, FONTAINES ET RESERVOIRS D'EAU

- Algicide très performant, recommandé pour le traitement curatif et préventif des algues, des fontaines, bassins d'agrément ou d'ornement et réservoirs d'eau de système d'incendie. Il agit sur presque toutes les algues alors que le chlore a une action beaucoup plus limitée et ne les détruit pas toutes.
- **ALGI-FONTAINE 2L** est un inhibiteur de croissance des algues, il détruit les algues et empêche leur Prolifération dans les bassins de façon durable. Il empêche les fermentations et supprime les odeurs provenant de celles-ci (eau croupie).
- Algues les plus courantes sur lesquelles la matière active a été testée :
Chorella, Scenedesmus, Oscillatoria, Mélosira, Noviala,
- Autres applications : traitement des systèmes de refroidissement et de réfrigération (tours, colonnes, réfrigérants, échangeurs), condenseurs, citernes, réservoirs, etc...

MODE D'EMPLOI :

- Dosage pour un entretien courant à raison de 1 L pour 10 m soit : 10 ppm de principe actif algicide.
- L'efficacité du traitement n'est visible qu'au bout de 1 à 3 jours, en fonction du débit de l'eau, de la température ambiante et du taux de contamination.
- Après ce premier traitement, un dosage de 0,1 à 0,3 L pour 10 m par semaine est suffisant pour éviter une croissance nouvelle des colonies d'algues.
- Pour un traitement de choc, dans le cas d'un traitement curatif préliminaire, ou d'une très forte contamination par les algues (obturation des circuits, bouchons, matelas d'algues, etc...) le dosage

1 rue de la touche , 41500 AVARAY - 06 83 36 14 76 – 2lchimie@orange.fr





peut aller jusqu'à 1 L pour 1m . On obtient alors un nettoyage total de l'ensemble de l'installation, suivi d'une vidange et rinçage. Traiter ensuite avec le dosage d'entretien courant de 1 L pour 10 m .

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

- Fontaines à jet, à débordement (brossage modéré, faibles remous) : Verser **ALGI-FONTAINE 2L** dans la fontaine devant la ou les buses de refoulement (filtration en marche).
- Bassins statiques : Afin d'obtenir un mélange parfaitement homogène en tout point, verser **ALGI-FONTAINE 2L** au moment du remplissage sinon procéder à un brassage de l'eau manuellement, ou à l'aide d'une pompe.
- **ALGI-FONTAINE 2L** peut également être utilisé dans le cadre de la maintenance avec une pompe doseuse, branchée directement sur le bidon, les dosages variant en fonction des installations et du type de matériel.
- **ALGI-FONTAINE 2L** maintient son activité pendant une période relativement longue. Celle-ci dépend également du degré de pollution extérieur (pollution atmosphérique, feuilles mortes, urine d'animaux, etc...)

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES SUR LE POUVOIR ALGICIDE DE **ALGI-FONTAINE 2L**

TYPE D'ALGUES	Dosage 10 ppm	Dosage 0 ppm
<i>APRES 1 SEMAINE</i>		
CHORELLA SP	Absent	Présent
OSCILLATORIA SP	Présence de quelques sujets	Présent
NAVICULA	Absent	Présent
SCENEDESMUS	Absent	Présent
MELOSIRA	Absent	Présent
<i>APRES 2 SEMAINES</i>		
CHORELLA SP	Absent	Présent
OSCILLATORIA SP	Absent	Présent
NAVICULA	Absent	Présent
SCENEDESMUS	Absent	Présent
MELOSIRA	Absent	Présent
<i>APRES 3 SEMAINES</i>		
CHORELLA SP	Absent	30 000 / ml
OSCILLATORIA SP	Absent	500 / ml
NAVICULA	Absent	Présent
SCENEDESMUS	Absent	Présent
MELOSIRA	Absent	Présent





2. TRAITEMENT ANTI MOUSSE LIQUIDE / DESTRUCTEUR DES MOUSSES ET DES LICHENS

- **ALGI-FONTAINE 2L** empêche la croissance des mousses, algues, et lichens en extérieur. Il peut être utilisé en traitement préventif ou en traitement curatif.
- Destruction et inhibition des algues, des mousses (toitures, terrasses, balcons, murs, dallages, escaliers, cours de tennis, etc. ...).
- On l'utilise de ce fait aussi bien en façade qu'en couverture, mais également sur les dallages d'allées, les escaliers, les balcons ou les terrasses ou encore pour le traitement des coques de bateaux ou des courts de tennis.
- **ALGI-FONTAINE 2L** n'exerce aucun effet nocif sur les supports. Il ne modifie pas la teinte des parties traitées qu'il protège ensuite en raison de son effet durable.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

- **DOSAGE** : dilution à 50 % dans l'eau
- Le dosage peut être augmenté en fonction de l'épaisseur des dépôts et la rémanence désirée.
- **ATTENTION** : L'effet n'est pas immédiat.
- **ALGI-FONTAINE 2L** peut être utilisé sur tous les supports usuels peints ou non : béton, enduit en mortier de ciment, pierre, terre cuite, plâtre, métal, polyester, revêtement bitumé, etc... Le support devra de préférence être sec, c'est à dire avoir été à l'abri de la pluie depuis au moins deux heures.
- Après dilution suivant le dosage préconisé, l'application se fait au balai, à la brosse ou mieux encore au pulvérisateur. Laisser ensuite agir sans frotter, ni brosser, puis attendre au moins une semaine que la mousse meure - (virage de la teinte du vert au brun foncé) - et alors seulement, si besoin est, brosser pour éliminer les résidus en rinçant à grande eau. En cas de mousse épaisse, et après élimination, renouveler éventuellement l'application pour tuer les germes subsistant éventuellement dans le support.

RECOMMANDATIONS :

- Ne pas appliquer en plein soleil. Éviter de répandre sur les pelouses ou les plantes. En cas de contact oculaire, rincer
- Abondamment à l'eau pure en écartant bien les paupières.
- **REVETEMENTS ASSOCIES** : Les supports traités à l' **ALGI-FONTAINE 2L** peuvent être peints ou enduits.
- **CONSOMMATION** : La consommation est de l'ordre de 1 litre de produit dilué pour 5 à 10 m² : Elle est variable selon la densité de la mousse et la porosité du substrat.



3. TRAITEMENT BACTERICIDE

- Produit utilisé comme désinfectant et désodorisant. Très bons pouvoirs bactériostatique et bactéricide suivant dosages.
- Produit conforme à la norme EN 1040 (en respectant le dosage)
- Bactéries sur lesquelles la matière active a été testée suivant norme EN 1040
 - PSEUDOMONAS AERUGINOSA
 - ESCHERICHIA COLI
 - STAPHYLOCOCCUS AREUS
 - STREPTOCOCCUS FAECALIS
 - MYCOBACTERIUM SEGMATIS
- Produit recommandé pour le traitement des locaux en général et notamment : Sanitaires, couloirs, caves, gymnases, lieux publics, vestiaires, bateaux, caravanes, bacs à douche, rideaux de douches, etc...

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

- **ALGI-FONTAINE 2L** s'utilise dilué à raison de 2 L pour 100 L d'eau, soit 200 ml (ou environ 1/4 de litre pour des facilités de dosage) pour 10 litres d'eau avec une action bactéricide (norme EN 1040). Pour des dosages inférieurs, le produit est bactériostatique.
- APPLICATIONS : Au chiffon, à l'éponge, au balai, par lavage, par pulvérisation mouillante, par trempage, par aspersion, par arrosage.
- Pour la désinfection des bacs à sable, nous préconisons une dilution à 50 % de l' **ALGI-FONTAINE 2L** dans l'eau. A cette concentration, il n'y a pas de risques pour la peau.

4. TRAITEMENT SYSTEMES DE DOSAGE

- **ALGI-FONTAINE 2L** peut être utilisé en traitement curatif en cas de développement d'odeurs nauséabondes dans les systèmes de dosage.
- Aspirer **ALGI-FONTAINE 2L** pur à l'aide du tuyau plongeur et poignée de lance active pendant quelques instants.
- Laisser stagner le produit dans l'ensemble du circuit pendant plusieurs heures.
- Rincer à l'eau claire.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas utiliser en piscine chlorée,
- Ne pas rejeter dans les eaux de surfaces,
- Peut entraîner des effets néfastes pour l'environnement aquatique,
- Ne pas pulvériser sur les pelouses,
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.
- Pour tous renseignements complémentaires, consulter la fiche de données de sécurité.



CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : Liquide limpide incolore.
- Densité : 1,00.
- Parfum: Pin.
- Réaction : Neutre aux dosages prescrits.
- Noyaux Actifs : Complexes cationiques de sels d'ammonium quaternaire.
- Stockage : Craint le gel. Le produit est stable dans la limite de durée en emballage d'origine fermé, entreposé à sec à l'abri du gel et des chaleurs excessives.

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Protéger du gel. Conserver à température comprise entre +5°C et +30°C.

Conservation : 24 mois.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.