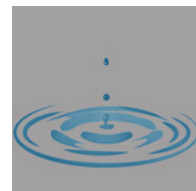


TRAITEMENT DES EAUX, CIRCUITS ET BASSINS



- 1 PRÉVENTION ANTITARTRE ET DÉTARTRAGE DES CIRCUITS
- 2 NETTOYANTS DÉSINFECTANTS DES CIRCUITS D'EAU
- 3 ALGICIDES
- 4 CORRECTEUR DE pH
- 5 ANTIMOUSSANT
- 6 SEL POUR ADOUCISSEURS D'EAU



TRAITEMENT DES EAUX, CIRCUITS ET BASSINS



1 PRÉVENTION ANTITARTRE ET DÉTARTRAGE DES CIRCUITS

DET HP



Réf D05



Préventif

Préventif antitartre pour le traitement des eaux de circuit des nettoyeurs et machines haute pression eau chaude, jet de vapeur.

Haut pouvoir adoucissant et complexant des eaux de dureté élevée. Empêche la précipitation de calcaire, l'incrustation de dépôts métalliques et évite l'entartrage des circuits. Renferme des agents drainant des boues organiques. Assure une fonction préventive par auto-épurant, dispersion des tartres susceptibles de précipiter et de sédimenter dans les tubes de chauffage des échangeurs. Ne donne pas d'odeur aux eaux traitées, ne provoque pas de mousse.

Pour les machines haute pression, jet de vapeur, s'utilise en général pur dans le système de distribution à produit antitartre.

Pour les autres machines, en utilisation comme additif pour traitement préventif, placer le concentré dans le bac doseur à liquide adoucissant.

Dans d'autres cas (pour un ajout préventif dans les citernes de stockage d'eau destinée à l'alimentation des machines) apporter dans l'eau 0,3 à 0,8 % de concentré.

Aspect : liquide limpide incolore et inodore. pH pur : 11,10. pH à 0,8 % : 10,90.



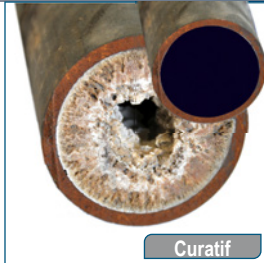
CONFORME NETTOYAGE MATERIEL CONTACT ALIMENTAIRE

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
D05	DET HP	12 X 1 l

FIR 76



Réf D06



Curatif

Détartreur concentré pour circuits et appareils thermiques en métaux et alliages légers, dissolvant des dépôts calcaires avec indicateur coloré.

Compatible avec les aciers doux ou inoxydables, l'aluminium, le bronze et le cuivre.

Haut pouvoir solubilisant des tartres calcaires, agglomérats et dépôts organo-minéraux.

Détartre les radiateurs, bains-marie, tempéreuses, échangeurs thermiques, réchauffeurs refroidisseurs, appareils à jet de vapeur, nettoyeurs haute pression à eau chaude, chauffe-eaux, radiateurs automobiles, climatiseurs, circuits de laveurs, humidificateurs d'air aéroréfrigérants, tunnels et machines à laver la vaisselle.

N'émet pas de vapeurs toxiques ou corrosives.

Se dilue de 7 à 15 % dans l'eau (chaude de préférence : 50/55°C).

S'applique par trempage-immersion ou par circulation.

La solution, rose au départ, passe au jaune lorsqu'elle est saturée par les dépôts de matières minérales. Rincer complètement à l'eau claire.

Aspect : liquide limpide rouge. pH en solution à 5 % < 1.



CONFORME NETTOYAGE MATERIEL CONTACT ALIMENTAIRE

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
D06	FIR 76	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l

2 NETTOYANTS DÉSINFECTANTS DES CUVES ET CIRCUITS D'EAU

FIR-DÉSEMBOUANT 3000



Réf D18



Additif nettoyant concentré dispersant, désembouant pour circuits d'eau ouverts, de refroidissement ou de chauffage avant désinfection ou première mise en service. Haut pouvoir fluidifiant des boues et sédiments inorganiques ou organiques. Décolmate les amas et dépôts sédimentés. Nettoie les parois et surfaces. Abaisse la viscosité des boues. Renferme des fonctions actives, contre les dépôts de sels minéraux.

Dilution : 1 à 6%. Faire circuler pendant 24 à 48 heures, en élevant, selon le cas, la température à 60-65°C. Procéder à intervalles réguliers à une extraction par la vanne de purge du bas du circuit suivi d'un ajout d'eau + additif pour compléter le niveau. En fin de nettoyage, vider complètement, rincer et remettre en eau. Aspect : liquide limpide. pH à 1% : 9,30

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
D18	FIR-DESEMBOUANT 3000	30 l

F-AP 0110



Réf I21EMB10



Désincrustant acide désinfectant.

Permet de désincruster et désinfecter les circuits d'eau, de climatisation, matériels de production, cuves, chaînes de conditionnement de boissons...

Diluer de 0,15 à 1,5 % dans l'eau et appliquer par trempage, aspersion ou en circulation. Rincer à l'eau potable.

Aspect : liquide incolore. pH à 1% : 1.



UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



CONFORME NETTOYAGE MATERIEL CONTACT ALIMENTAIRE



BACTERICIDE

NF EN 1276

NF EN 13623

NF EN 13697

FONGICIDE

NF EN 1150

NF EN 13697

SPORICIDE

NF EN 13704

VIRUCIDE

NF EN 14476

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I21EMB10	F-AP 0110	10 kg



FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049

Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

contact@firchim.fr



05 65 81 16 37

https://www.firchim.fr



OXY-VI



Réf I122



Concentré bactéricide libérateur d'oxygène actif. Adjuvant oxydant pour traitements en viti-viniculture. Non moussant. Fort pouvoir oxydant, exerce un effet de blanchiment, de décoloration ainsi qu'une action antiseptique à large spectre. De caractère acide, utilisé en préventif en traitement régulier des réserves et circuits de distribution d'alimentation d'eau de boisson en élevage, eaux de puits, eaux de forage... Réduit les risques de formation de tartres et de prolifération des micro-organismes, bactéries, algues. Améliore la qualité bactériologique de l'eau.



Utiliser du matériel de mise en oeuvre approprié, polyéthylène, pompe doseuse en P.T.F.E. En traitement préventif, décontamination des circuits d'eau de boisson par pompe doseuse : apporter 150 ml de produit à 1000 litres d'eau. En traitement de choc, nettoyage désincrustation lors du vide sanitaire (hors distribution aux animaux) : diluer à 5 % dans l'eau. Aspect : liquide incolore. pH : 3,00.

Utilisé en viti-viniculture associé en tant qu'additif, dans les conditions d'emploi préconisées avec le nettoyant alcalin BIOVI (réf. I121) constitue une solution de nettoyage désinfection suractivée par libération d'oxygène actif au moment de l'application. Cette méthode constitue une alternative à l'utilisation de nettoyant désinfectant alcalin chloré pour le nettoyage, le détartrage, le dérogissement et la désinfection des surfaces, cuveries, circuits et matériels dans les ateliers vinicoles.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I122	OXY-VI	4 X 5 l

UTILISATION AVEC LE BIO-VI - Respecter l'ordre du mélange - Ne jamais mélanger les 2 produits purs

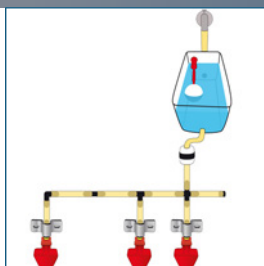
ORDRE DE MELANGE	EAU	BIO-VI (réf. I121)	OXY-VI (réf. I122)	MODE D'APPLICATION	TEMPS DE CONTACT
Nettoyage / désinfection	90 %	5 %	5 %	Trempage ou pulvérisation	5 min
Détartrage / désinfection	60 %	20 %	20 %	Trempage ou circulation	5 min

3 ALGICIDES

SANI GE



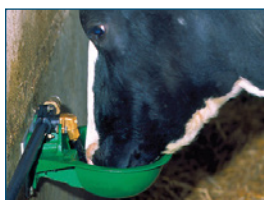
Réf F11



Nettoyant algicide, désincrustant, désinfectant concentré à l'oxygène actif pour le traitement des circuits d'eaux de boisson en élevage. Désincruste les matières organiques sur les surfaces, dans les circuits d'eau. Réduit, en application régulière, la formation de dépôts de tartres minéraux, calcaïques dans les canalisations.



Agit contre la prolifération et l'incrustation des algues et micro-organismes végétaux à l'origine de dépôts, de mauvaises odeurs ou d'obstructions partielles des canalisations. Permet l'obtention d'une qualité bactériologique conforme de l'eau destinée à la boisson ou à la préparation des buvées, soupes des animaux. Exerce une action corrective d'acidification de l'eau favorable à la réduction des émissions malodorantes des déjections.



Décontamine les circuits d'eaux provenant des puits de forage ou réserves de stockage dans les élevages de porcs, bovins, ovins, volailles, ateliers de production d'oeufs...

Pour le traitement bactéricide et l'acidification préventive de l'eau de boisson, pré-diluer le concentré dans un bac en polyéthylène à 1,5 % puis régler la pompe doseuse ou le doseur proportionnel afin d'apporter dans l'eau à traiter 1 % de la pré-dilution.

En traitement choc dans les circuits, tuyauteries, abreuvoirs (incrustés de dépôts organiques, microorganismes végétaux, algues, bactéries) : décontaminer par trempage ou circulation à froid avec une solution à 3 %. Consigner le circuit et laisser au contact 5 h. Effectuer un rinçage terminal complet avant de remettre en fonctionnement la pompe doseuse de traitement. Aspect : liquide limpide incolore. Réaction chimique : acide.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F11	SANI GE	4 X 5 l

CHIM-ALG



Réf F12



Algicide bactéricide concentré pour le traitement des eaux de circuit de refroidissement à pouvoir moussant contrôlé.

Inhibe le développement des algues, bactéries, champignons à l'origine des slimes dans les eaux de circuits ouverts, eaux de refroidissement.

Evite les perturbations dues aux slimes : freinage des débits d'eau, diminution des échanges thermiques, corrosions spécifiques aux micro-organismes, bactéries génératrices d'odeurs, augmentation de la DBO (demande biologique en oxygène) dans les eaux très polluées. Non caustique, non corrosif, ne contient pas de chlore actif.

N'attaque pas les surfaces métalliques, les garnitures et joints en plastique ou en caoutchouc. Dans le cas d'une présence excessive d'algues, procéder au nettoyage avant de débiter le traitement.



Traitement initial dans un circuit propre : 100 à 200 ml pour 5 m³. Incorporer l'algicide avec une pompe doseuse ou en mettant en place un goutte à goutte pour assurer une répartition homogène au sein du volume à traiter.

Traitement d'entretien ou d'appoint 1 fois par semaine : 100 ml pour 5 m³.

Traitement de choc dans les cas de développement d'algues : 300 à 500 ml pour 5 m³, jusqu'à 10 l / m³ pour le nettoyage d'une tour de refroidissement selon les variétés d'algues, leurs vitesses de prolifération et leurs résistances.

Aspect : liquide ambré. pH pur : 3,31.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F12	CHIM-ALG	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l

contact@firchim.fr



05 65 81 16 37

<https://www.firchim.fr>



FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX
S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

4 CORRECTEUR DE pH

AQUAFIR pH-



Réf I130



Acidifiant correcteur liquide pour eau d'abreuvoir. Forte action antitartre dans les circuits d'eau, les pipettes, les abreuvoirs. Puissant acidifiant de l'eau. Pouvoir de correction et d'abaissement du pH rapide. Nettoie et détartre les circuits d'eau d'abreuvement. Permet d'ajuster le pH lorsque celui-ci devient supérieur aux critères fixés pour les besoins de l'élevage. Assure la stabilité de la qualité des eaux d'abreuvement. Hors présence animale, en traitement occasionnel, diluer à 5 % avant d'introduire la solution dans le circuit.
En traitement permanent, en présence animale, diluer à 1/1000. Aspect : liquide incolore. pH à 10 ppm : 4,5 (pour une eau à pH 7,2).

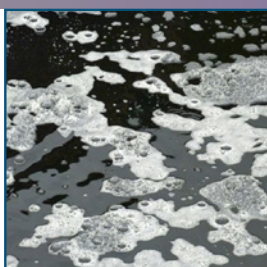
REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
I130	AQUAFIR pH-	4 X 5 l - 30 l

5 ANTIMOUSSANT

D-MOUSS



Réf F15



Emulsion démoussante en milieu aqueux.

Permet de réduire les mousses et de maîtriser leurs débordements lors de rejets de détergents dans les fontaines, lagunes, stations de traitements d'effluents, aires de lavage... Convient aussi pour contrôler les mousses générées par les solutions de nettoyage appliquées avec les laveuses de rues, autolaveuses, injecteurs-extracteurs...

Dosage : 15 à 25 ml dans 100 l d'eau. Selon le cas, pulvériser la solution sur la mousse à résorber ou l'ajouter à la préparation détergente à contrôler.

Aspect : liquide légèrement opaque et blanchâtre. Réaction chimique : acide faible.



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F15	D-MOUSS	4 X 5 l

6 SEL POUR ADOUCISSEURS D'EAU

SEL POUR ADOUCISSEURS D'EAU



Réf Y51EMB25



Pastilles de sel pour adoucisseurs d'eau.

Produites à partir d'un sel raffiné de qualité alimentaire répondant aux critères du Codex Alimentarius. Conformées à la norme EN 973 Type A, bénéficient de la marque NF.

Grâce à leur forme ronde compacte et à la technique de pastillage par ultra haute pression mécanique, ne libèrent pas de poussières et assurent une circulation optimale de la saumure, évitant ainsi la formation de croûte (croûte de sel).

Composition : chlorure de sodium.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
Y51EMB25	SEL POUR ADOUCISSEUR D'EAU	sac de 25 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES - PICTOGRAMMES - LÉGENDES



Produit dont les éléments de composition sont autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

Après l'application de ce type de produit sur des surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments, il convient cependant de rincer à l'eau potable afin de limiter la probabilité de transfert de matières actives vers les aliments.



Normes relatives à la désinfection.

Détermination de l'activité bactéricide, fongicide, virucide et sporicide.



Conforme au règlement européen pour une utilisation en agriculture biologique.



FIRCHIM FRANCE

B. P. 262 - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX
S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218

contact@firchim.fr



05 65 81 16 37

https://www.firchim.fr

