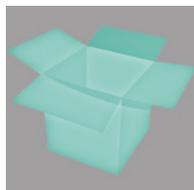
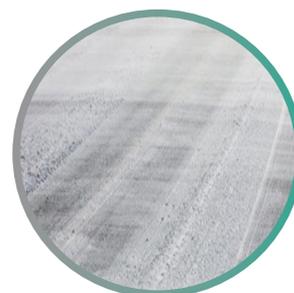


# AUTRES PRODUITS



- 1 DÉNEIGEANT - DEVERGLAÇANT - ANTIGEL
- 2 NETTOYANTS BATEAUX
- 3 AÉROSOLS
- 4 DIVERS



AUTRES PRODUITS

03-2023



**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](mailto:contact@firchim.fr)



05 65 81 16 37

<https://www.firchim.fr>



# 1 DÉNEIGEANT - DEVERGLAÇANT - ANTIGEL

## FIREX



Réf F27PAL

Réf F27

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F27	FIREX	seau de 30 l
F27PAL	FIREX	palette de 50 sacs de 25 kg (1250 kg)

Antineige, antiverglas, antihumidité. Chlorure de calcium en paillettes qui agit à de faibles taux d'humidité et par très grands froids. Température de protection : - 40°C. Particulièrement adapté pour le traitement des cours de récréation, trottoirs, escaliers et entrées d'établissements.

Fondant dont les propriétés exothermiques et hygroscopiques justifient son emploi pour le traitement hivernal des chaussées lors de situations où le chlorure de sodium (habituellement utilisé) n'est pas assez efficace.

Présente une grande rémanence pouvant aller jusqu'à 4 jours.

Dosage pour les petites zones à risque (escaliers, parvis, cours d'école) : verglas : 20 g au m<sup>2</sup> / première neige : 40 g au m<sup>2</sup> / neige tassée, glace : 80 g au m<sup>2</sup>.

Application possible sous forme de saumure : l'épandage de bouillie (mouillage du chlorure de sodium en grain par une saumure de chlorure de calcium) est pratiqué par certains services pour améliorer l'amorçage de la fusion de la glace à très basse température.

Composition : chlorure de calcium. Aspect : paillettes blanches. Biodégradable.



## FIR-DDS +



Réf F50



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F50	FIR-DDS +	seau de 30 l

Déneigeant de sécurité avec indicateur d'épandage, agents antidérapants eturée. Température de protection : - 55°C.

Composé de produits minéraux naturels ne présentant aucun danger pour l'environnement dans des conditions normales d'utilisation.

Développe une réaction exothermique au contact de la neige ou de la glace.

Contient un agent accélérateur, provoquant la fusion de la glace et de la neige instantanément. L'élévation de température due à la réaction exothermique est deux fois plus importante que celle d'un déverglaçant classique de type chlorure de calcium en paillettes. Un indicateur visuel d'épandage permet de répartir le produit efficacement et économiquement. Laisse un tapis minéral naturel antidérapant.

Contient un agent urée permettant après traitement de retarder une formation de verglas.

Permet en maintenance hivernale de sécuriser les zones piétonnes, les pistes cyclables, les parvis, les cours d'écoles, les accès aux établissements.

Dosage : en préventif : 30 g/m<sup>2</sup>; en curatif : 30 à 80 g/m<sup>2</sup>.

Aspect : mélange de particules blanches et colorées. Biodégradable.

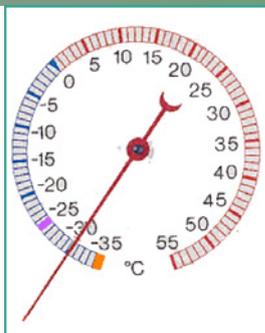


## VÉGÉ-DÉGEL

### Gamme verte



Réf F60



Concentré antigel déverglaçant d'origine naturelle avec indicateur visuel de protection. Remplace les antigels à base de monoéthylène glycol ou monoéthylène glycol et les déverglaçants à base de chlorures en préservant d'avantage la flore et la faune.

Dosage facilité par un changement de couleur durant sa dilution dans l'eau : orange pour une protection à - 35°C (dilué à 65 %), lilas pour - 25°C (à 50 %).

Provoque la fonte de la glace et empêche sa formation en application préventive.

Sur le verglas selon l'épaisseur (max. 3 mm), prévoir en moyenne 1 à 2 l de solution pour 15 m<sup>2</sup>.

Aspect : liquide visqueux jaune.

Sans odeur.

Rapidement biodégradable.



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F60	VEGE-DEGEL	6 kg - 38 kg - 278 kg

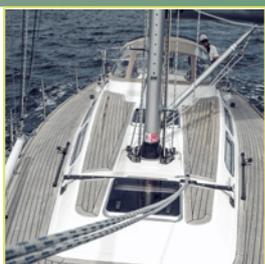
# 2 NETTOYANTS BATEAUX

## FIRZYM BOAT

### Gamme biotechnologie



Réf C15



Nettoyant enzymatique puissant pour coques, ponts et éléments d'accastillage.

Riche en enzymes, très pénétrant, disperse et dégrade les dépôts de matières organiques, matières grasses, algues...

Décrasse, nettoie en profondeur (jusque dans les anfractuosités).

Convient pour l'entretien des voiliers, bateaux à moteur et autres engins de mer.

Idéal pour le nettoyage des coques, ponts polyester, hublots, skais, boiseries, taus, plastiques... Rénove les surfaces ternies et apporte de la brillance.

Dilution (dans l'eau douce ou dans l'eau de mer) : 10 à 30 %.

Aspect : liquide limpide bleu. Senteur : fraîcheur marine.

pH ≈ 7,5.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
C15	FIRZYM SOL	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l



### 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



## ÉCOFIR BOAT

Gamme verte



Réf C18



Nettoyant dégraissant écologique puissant pour les bateaux. Non moussant. Se rince facilement. Diluable dans l'eau douce ou salée. Rénove et apporte de la brillance aux surfaces. Solubilise les graisses, élimine les dépôts de matières organiques, d'algues. S'utilise sur les coques, ponts, hublots, beaumes, voiles, pare-battage, listons, boots, haubans, skais, plastiques, alcantara, inox, vitres, P.V.C., aluminium, teck, cuir, Gelcoat, bords de carénages en aluminium. N'endommage pas les protecteurs U.V., les joints ou les contacteurs électriques. Protège les surfaces traitées d'une couche déperlante. Diluer dans l'eau de 0,2 à 50 % selon la surface et les salissures. Appliquer en pulvérisation, à l'éponge ou à la brosse. Terminer par un rinçage complet à l'eau. Satisfait à la dilution d'emploi de 0,2 % à la VCD Tox (Ecotoxicité) des produits écolabellisés. Aspect : liquide limpide jaune pâle à l'odeur agréablement fruitée. pH à 5 % : 11,3.



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
C18	ECOFIR BOAT	4 X 5 l - 30 l

## NET-BOAT



Réf C09



Nettoyant rénovateur désoxydant déjaunissant pour coques acier et polyester et ponts de bateaux. Se rince facilement. Nettoie, dégraisse, désoxyde, dérouille, rénove et déjaunie les surfaces en acier, les métaux ferreux, les alliages légers, les polyesters et Gelcoat. Solubilise les dépôts, taches et coulures d'oxydes, de rouille, les taches jaunes sur les coques, ponts, matériels, passerelles, équipements portuaires... Passive les inox. Désintègre les coquillages sur l'antifouling, les arbres d'hélices et embases. N'altère pas les supports ni les joints. Utiliser pur ou dilué jusqu'à 30 % dans l'eau tiède ou chaude (15 à 50°C) sur support mouillé. Appliquer à l'aide d'un balai lave-pont, d'un pinceau, d'une brosse, d'un badigeon, au bain ou en pulvérisation. Laisser agir 10 à 15 min. Terminer par un rinçage neutralisant à l'eau claire. Aspect : liquide vert à l'odeur faiblement acidulée. pH pur : 0,5.

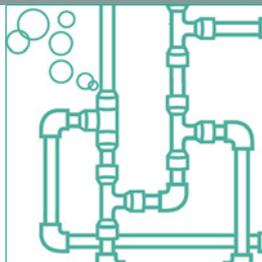
REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
C09	NET-BOAT	4 X 5 l - 30 l

## 3 AÉROSOLS

### D-FIR



Réf A77



Détecteur de fuites de fluides inflammables ou ininflammables sur tuyauteries, raccords, robinets, réservoirs à air, à gaz... Sans solvant et parfaitement neutre, ne déforme pas les joints spéciaux, bagues d'étanchéité en téflon, nylon, élastomères, caoutchoucs et n'agresse pas les métaux sensibles ou surfaces peintes. Aérosol multiposition. Pulvériser directement sur les parties à inspecter. La localisation de fuite se manifeste par une formation de bulles. Aspect : liquide fluide incolore et inodore. pH : 7.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A77	D-FIR	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

### FIRCOUR



Réf A81



Adhérent courroies. Séchage rapide. Efficace sur les courroies plates, rondes, coniques et trapézoïdales. Améliore le pouvoir d'entraînement des courroies. Évite leur usure prématurée due généralement à un glissement sur les poulies d'entraînement. Hydrophobe, permet de travailler en extérieur ou en ambiance humide importante. Reste efficace longtemps. Pulvériser directement sur les courroies en fine couche uniforme. Aspect : liquide incolore. Réaction chimique : neutre.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A81	FIRCOUR	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

### MULTI PROTECT



Réf A87



Protection temporaire hydrofuge sans silicone avec inhibiteur de corrosion, pour pièces et matériels électriques et mécaniques, supports oxydables. Compatible avec les métaux (aciers, aciers inoxydables, fonte, cuivre, zinc, alliages légers, aluminium), les plastiques (polyéthylène, polypropylène, PVC) et les graisses usuelles. Point d'éclair : 42°C AFNOR coupe fermée. Inflammabilité : classe A2. Rigidité diélectrique > 20.000 volts. Aérosol multiposition. Aspect : liquide ambré. Réaction chimique : neutre.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A87	MULTI PROTECT	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650



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



## VERNICRYL



Réf A37



Plastifiant pour la protection instantanée des papiers, affiches, plans, cartes routières, surfaces métalliques, circuits imprimés, boîtes de raccords électriques...

A base de résines copolymères plastifiantes souples. Protège les surfaces contre l'humidité, l'eau, les solutions alcalines ou acides et contre les incrustations de taches d'huiles, graisses... Conserve aux supports, flexibilité et souplesse. Protège des agressions ambiantes extérieures. Excellente adhérence. Effectuer une très fine pulvérisation à 20 cm de la surface. Attendre quelques minutes et passer une 2<sup>ème</sup> couche croisée. Point d'éclair < 0°C AFNOR coupe fermée. Inflammabilité : classe A1. Aspect : liquide translucide. Réaction chimique : neutre.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A37	VERNICRYL	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

## REFROID



Réf A75



Fluide technique de refroidissement. Permet d'abaisser la température jusqu'à - 40°C.

Utilisé pour les travaux d'assemblage de pièces très ajustées, la détection de pannes de circuits, le refroidissement rapide de petites pièces métalliques après travaux de soudage, la protection avant soudures fines, en électricité, en électronique.

Permet également de décoller plus facilement le chewing-gum des tapis ou moquettes.

Pulvériser (aérosol tête en haut) pendant 10 à 20 secondes sur la surface à refroidir en procédant par de brèves pulvérisations.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A75	REFROID	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

## DISSOUD



Réf A80



Agent protecteur antiadhérent des éclaboussures de soudure, sans silicone.

Dépose un film qui ne provoque pas, grâce à son caractère anhydre, d'effet d'auto-amorçage de l'arc. Evite l'incrustation et l'adhérence des projections de métal en fusion, «grattons de soudure» et permet leur élimination rapidement.

Agiter l'aérosol. Pulvériser à 15-20 cm de la surface un film mince de produit. Attendre 1 min avant de procéder à l'opération de soudage. Après soudure, pour favoriser une éventuelle application de peinture, procéder à un dégraissage de la pièce avec un détergent en phase aqueuse, suivi d'un rinçage à l'eau. Aspect : liquide fluide incolore. Réaction chimique : faible.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
A80	DISSOUD	12 aérosols de 500 ml - boîtier 650

## 4 DIVERS

## FUMEX



Réf F29



Nettoyant gel puissant, prêt à l'emploi, spécifique pour l'entretien des fours, grills, briques de cheminées, vitres d'insert, hublots de visite de fours, de chaudières, de poêles et appareils de combustion à bois, charbon ou fuel.

Le gel permet un contact prolongé du produit avec les surfaces verticales.

Particulièrement actif contre les dépôts carbonés de fumée et de suie, les goudrons sur les vitres d'insert de cheminées.

Saponifie et solubilise les graisses carbonées d'origine végétale ou animale.

Permet aussi le dégraissage de matériels de cuisines, plaques de cuisson, pianos, hottes en acier inoxydable, gros matériels et surfaces en acier, paillasse carrelées...

Pulvériser sur les surfaces à nettoyer (l'application sur surfaces tièdes accélère le nettoyage).

Laisser agir quelques minutes. Activer le nettoyage et essuyer les surfaces à l'aide d'une éponge humide. Terminer par un rinçage complet à l'eau potable.

Aspect : gel jaune. pH pur : 14. Non inflammable.



REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F29	FUMEX	12 pulvérisateurs de 520 ml

## GELSTOP



Réf F30



Barrière thermique en gel, protégeant tous les matériaux contre la flamme et la chaleur lors des opérations de soudure ou de brasage.

Utilisé dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie et de l'automobile.

Permet de protéger les murs, les sols, les raccords et assemblages (évite le desserrage des joints et la dilatation des pièces sensibles à la chaleur), les carrosseries de véhicules et leurs équipements (phares, joints, baguettes de protection, pare-chocs, emblèmes...), les câbles...

Compatible avec tous les matériaux : métaux, plastiques, caoutchouc, verre, PVC, polystyrène...

Ne laisse aucune trace sur le support, après nettoyage à l'eau.

Sa thixotropie facilite son accroche sur les parois verticales ou sur les plafonds.

Facile à utiliser : pulvériser directement sur les surfaces à protéger de la flamme ou de la chaleur.

Le gel forme un film transparent en séchant.

Non toxique et sans danger. Non corrosif et non irritant. Ne dégage aucune fumée nocive ou dangereuse pour la santé.

Aspect : gel translucide.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F30	GELSTOP	12 pulvérisateurs de 500 ml



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



## CHIM-FUEL



Réf F08



Additif pour fuel. Traitement nettoyant réducteur d'encrassement pour fuels lourds et domestiques.

Action détergente assurant une amélioration au niveau du stockage, une pulvérisation de meilleure qualité et une réduction de l'encrassement de la chaudière et des filtres.

Fonction dispersante des molécules (affinité ionique, effet polaire, phénomène de répulsion) qui constitue une entrave à l'agglomération des particules en suspension et à la sédimentation sous forme de boues.

Effet catalytique sur la combustion, réduction des imbrûlés, des suies, de l'encrassement des cheminées, amélioration du rendement énergétique, diminution de la pollution par les rejets atmosphériques.

Dosage : pour fuel lourd n°2 : 1,2 à 2 l / m<sup>3</sup> de fuel / pour fuel domestique : 0,5 à 2 l / m<sup>3</sup> de fuel. Point d'éclair : 63°C AFNOR coupe fermée.

Aspect : liquide marron. Réaction chimique : neutre.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F08	CHIM-FUEL	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l

## SWIM-GEL



Réf D15



Nettoyant, dégraissant, désinfectant prêt à l'emploi pour l'entretien des surfaces et bord des bassins et piscines.

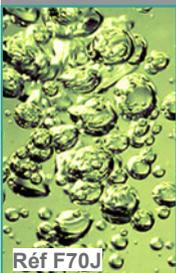
Pouvoir dégraissant et désincrustant particulièrement actif vis-à-vis des dépôts de calcaire associés à des dépôts gras laissés par les huiles solaires ou produits cosmétiques. S'applique à l'éponge, au balai ou au chiffon.

En nettoyage entretien, abaisser le niveau de la piscine de 5 à 10 cm et procéder à l'application.

En cas de vidange totale, appliquer après le rinçage qui suit le détartrage acide. Aspect : liquide visqueux de couleur opalescente. pH à 5 % : 11,15.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
D15	SWIM-GEL	4 X 5 l - 30 l - 60 l - 220 l

## FLUOCOLOR POUDRE



Réf F70J



Réf F72R



Réf F71V

Colorant hydrophile fluorescent en poudre. Matière colorante de base pour hydrologie.

S'utilise comme traceur et indicateur coloré pour la recherche de fuites dans les circuits d'eau, pour l'identification des conduites d'eaux pluviales, des conduits de distribution ou d'évacuation dans les usines, pour l'acheminement et la reconnaissance des eaux souterraines, l'identification des résurgences... Fluorescence caractéristique à très basse concentration.

Dosages : 1 à 2 g de FLUOCOLOR JAUNE ou VERT pour 10 000 l d'eau  
10 à 100 g de FLUOCOLOR ROUGE pour 10 000 l d'eau.

REF	PRODUIT	CONDITIONNEMENT
F70J	FLUOCOLOR POUDRE JAUNE	boite de 150 ml
F70R	FLUOCOLOR POUDRE ROUGE	boite de 150 ml
F70V	FLUOCOLOR POUDRE VERT	boite de 150 ml



## 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.



Formule brevetée.



Conforme aux critères d'écotoxicité des produits écolabellisables.

