



ANTIGELS & FLUIDES CALOPORTEURS

Catalogue produits





ABAX S'ENGAGE

Face aux enjeux environnementaux qui touchent notre société, Abax est engagé au quotidien afin de trouver des solutions plus respectueuses des hommes et de l'environnement en suivant trois axes :

Social

Être plus à l'écoute des clients et partenaires afin de faciliter la mise en œuvre de projets partagés environnementaux.

Environnement

Éviter le gaspillage des ressources naturelles et énergétiques lors de nos fabrications : origine végétale ou naturelle des matières premières, optimisation des process, rationalisation des rinçages.

Éthique

Être exemplaire dans le respect de la réglementation à travers la prise en compte de la dimension environnementale dans notre dispositif de veille.

NOTRE SOCIÉTÉ





PMI française spécialisée dans le secteur de la chimie à Villeneuve-le-Roi (94), ABAX fabrique et commercialise depuis sa création en 1948 des solutions chimiques qui répondent aux besoins du marché européen et s'ouvre aujourd'hui à l'international.

Nous avons su nous implanter dans divers secteurs : **Aéronautique, Automobile, Armée, Ferroviaire/ Transports en commun, Maintenance Industrielle, Agricole, Bâtiment et Industrie Navale.**

Notre entreprise est certifiée ISO 9001-2015, un gage de valeur vis-à-vis de nos clients. Soucieux d'apporter une qualité optimale, tout en respectant l'environnement, ABAX a établi une charte verte pour le développement d'une gamme dédiée, dans le cadre d'une démarche de développement durable. Nos progrès constants en R&D nous permettent d'élaborer des produits toujours plus performants et d'une efficacité accrue.



ABAX offre un large éventail de produits de qualité qui répondent aux exigences des professionnels de nos différents secteurs. Maintenir une relation de partenariat fondée sur l'écoute et la confiance de nos clients, est l'une de nos valeurs et notre objectif principal.

Fluides caloporteurs	Couleur du produit	Chauffage	Solaire	Sprinkler	Data Center	Fluides de dégivrage	Origine biosourcée
ANTIGEL MPG ROUGE	●	●		●	●		
ANTIGEL VÉGÉTAL	●	●					
ANTIGEL MPG VÉGÉTAL CIRCUIT DE CHAUFFAGE	●	●			●		
ANTIGEL CIRCUIT DE CHAUFFAGE SOLAIRE	●		●				
ANTIGEL BASSE VISCOSITÉ CONCENTRÉ	●						
ANTIGEL VÉGÉTAL RÉSEAUX DE PROTECTION INCENDIE	●			●			
FLUIDE MPG DE CONGÉLATION – DÉGORGEMENT	●					●	
FLUIDE MPG VÉGÉTAL DE CONGÉLATION – DÉGORGEMENT	●					●	

ANTIGEL MPG ROUGE

Fluide caloporteur | Chauffage | Sprinkler | Data centers

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

Antigel MPG concentré

Antigel MPG PAE -10° C

Antigel MPG PAE -15° C

Antigel MPG PAE -20° C

Antigel MPG PAE -25° C

Antigel MPG PAE -30° C

Antigel MPG 23 % PAE

Propriétés

Fluide caloporteur à base de propylène glycol avec fonction antigel et anticorrosion

- Par temps de gel, empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.
- Antigels de circuits de chauffage central de production d'eau chaude
- Fluide caloporteur pour pompes à chaleur
- Antigels de circuits de production d'eau glacée
- Fluide pour circuits de climatisation ou frigorifique ou de congélation
- Antigels de bac de stockage d'eau, réseau incendie (APSAD R1)
- Dégivrant mécanique, lubrifiant, déglacant
- Garnissage pour cuve double enveloppe (EN 13160-3)
- Circuits de refroidissement des installations frigorifiques : patinoires, pistes de neige artificielle, entrepôts, industries agroalimentaires, bateaux, etc.



ANTIGEL VÉGÉTAL

Fluide caloporteur | Chauffage | À base de glycérol d'origine naturelle

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

Antigel végétal concentré

Antigel végétal PAE -10° C

Antigel végétal PAE -15° C

Antigel végétal PAE -20° C

Antigel végétal PAE -25° C

Propriétés

Fluide caloporteur à base de glycérol avec fonction antigel et anticorrosion

- Circuits de chauffage avec systèmes de production d'eau chaude sanitaire à simple et à double échange
- Circuit de chauffage industriels et agricoles sans production d'eau chaude sanitaire
- Circuits de refroidissement des installations frigorifiques : patinoires, pistes de neige artificielle, entrepôts, industries agroalimentaires, bateaux, etc.
- Par temps de gel, empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.



ANTIGEL MPG VÉGÉTAL CIRCUITS DE CHAUFFAGE

Fluide caloporteur | Chauffage | À base de MPG d'origine naturelle

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

ECO-ICE CH

ECO-ICE CH -15°C

Propriétés

Fluide caloporteur à base de propylène glycol issu de matières renouvelables d'origine 100% végétale avec fonction antigel et anticorrosion

- Par temps de gel, empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.
- Antigel de circuits de chauffage central de production d'eau chaude
- Antigel de circuits de production d'eau glacée
- Fluide pour circuits de climatisation ou frigorifique ou de congélation
- Antigels de bac de stockage d'eau, réseau incendie (APSAD R1)
- Dégivrant mécanique, lubrifiant, déglaçant
- Fluide caloporteur pour pompes à chaleur
- Garnissage pour cuve double enveloppe (EN 13160-3)
- Circuits de chauffage avec systèmes de production d'eau chaude sanitaire à simple et à double échange

ANTIGEL CIRCUIT DE CHAUFFAGE SOLAIRE

Fluide caloporteur solaire

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

Antigel solaire

Antigel solaire -25°C

Propriétés

Fluide caloporteur à base de propylène glycol pour circuits de chauffage solaire ou géothermiques avec fonction antigel et anticorrosion

- Fluide caloporteur adapté aux circuits de chauffage utilisant des capteurs solaires ou géothermiques
- Utilisable dans les circuits associant des capteurs solaires ou géothermiques avec des installations classiques
- Circuits de chauffage avec systèmes de production d'eau chaude sanitaire à simple et à double échange
- Par temps de gel, empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.

ANTIGEL BASSE VISCOSITÉ CONCENTRÉ

Fluide caloporteur basse viscosité agroalimentaire

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

Antigel BV concentré rouge

Propriétés

Fluide caloporteur à base de propylène glycol avec fonction antigel et anticorrosion.

- Permet une économie d'énergie en raison d'une viscosité plus faible.
- Antigel de circuits de production d'eau glacée
- Fluide pour circuit de climatisation ou frigorifique ou de congélation





ANTIGEL VÉGÉTAL RÉSEAUX DE PROTECTION INCENDIE

Fluide caloporteur Sprinklers à base de glycérol d'origine naturelle

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

Antigel 5000 concentré

Antigel 5000 PAE -15° C

Antigel 5000 PAE -20° C

Antigel 5000 PAE -25° C

Propriétés

Fluide caloporteur polyvalent à base de glycérol avec fonction antigel et anticorrosion issu de matières renouvelables d'origine 100 % végétale

- Développé pour les installations sprinklers
- Efficacité jusqu'à -25° C
- Par temps de gel, empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.

FLUIDE MPG DE CONGÉLATION – DÉGORGEMENT

Fluide de dégorgement

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

Antigel MPG concentré incolore

Antigel MPG dégorgement

Antigel BV concentré incolore

Propriétés

Fluide de congélation à base de propylène glycol pour le dégorgement des vins effervescents (Champagne, Crémant, Mousseux)

- Fluide de congélation pour le dégorgement des bouteilles de Champagne et de vin pétillant
- Qualité alimentaire
- Fluide caloporteur avec fonction antigel et selon grade anticorrosion
- Empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.
- Adapté aux machines avec échangeurs de chaleur à serpentins ou à plaques pour le dégorgement à la glace



FLUIDE MPG VÉGÉTAL DE CONGÉLATION – DÉGORGEMENT

Fluide de dégorgement MPG d'origine naturelle

Conditionnement

Bidon 20 kg

Fût plastique 210 kg

Conteneur 1000 kg

Gamme

ECO-ICE D

ECO-ICE DL

Propriétés

Fluide de congélation à base de propylène glycol issu de matières renouvelables d'origine 100 % végétale pour le dégorgement des vins effervescents (Champagne, Crémant, Mousseux)

- Fluide de congélation pour le dégorgement des bouteilles de Champagne et de vin pétillant
- Qualité alimentaire
- Fluide caloporteur avec fonction antigel et anticorrosion
- Empêche la détérioration des circuits et permet un bon fonctionnement des installations.
- Adapté aux machines avec échangeurs de chaleur à serpentins ou à plaques pour le dégorgement à la glace



*Pour toute information,
contactez le service commercial :*

+33 (0)1 49 61 91 95

adv@abax.eu



DPE

ZA du Gifard
35410 Domloup
Tél. : +33 (0)2 99 37 79 06
www.dpe.fr



ABAX INDUSTRIES

9, voie de Seine
94290 Villeneuve-le-Roi
Tél. : +33 (0)1 49 61 91 91
www.abax.eu



CELLANDE

541, rue du Nuzeret
71440 Saint-Vincent-en-Bresse
Tél. : +33 (0)3 85 76 54 66
www.cellande.fr