

## Greenway : une alternative aux glycols traditionnels !

### Un pas de plus vers les énergies renouvelables.

#### Pourquoi changer ?

- Le MPG doit être agréé en cas de risque de contact avec l'utilisateur.
- Il est généralement très visqueux à basse température.
- Le MEG est abordable mais nocif et ne peut donc répondre à tous les besoins.
- Changement dans la sensibilité des personnes envers l'environnement
- Besoin d'améliorer l'offre énergie renouvelable pour gagner en crédibilité
- Passer d'une approche « système » à une approche « systémique ».

#### Greenway® : le nouveau chemin à suivre

- La gamme Greenway® est composée de trois fluides calo/frigoporteurs totalement issus de la source renouvelable BIO, le 1,3-Propanediol (sirop de glucose).
- Sa production possède une empreinte écologique (en termes d'émissions CO<sub>2</sub>) et énergétique 40% moindre que celle du MPG.
- Les formules contiennent un pack d'inhibiteurs de corrosion développés par notre laboratoire R&D afin de protéger durablement le système et les matériaux.
- Les formules ne comprennent pas de Borax, substance inhibitrice interdite en 2010 par l'Agence Européenne pour la Chimie.
- Le Greenway® est BIO dégradable mais reste un déchet industriel et ne peut être rejeté tel quel.

#### Une alternative complète de solutions dédiées, miroir de notre offre à base de MPG.

Base	Produit	Type	Couleur	Plage d'utilisation	Applications
	Greenway®	Prêt à l'emploi	vert	-25°C à 110°C	Plancher chauffant Réseau sprinklers Circuit frigo/caloporteurs Réfrigération
BIO	Greenway® HEAT PUMP	Protection -30°C	vert	-25°C à 100°C	Pompe à chaleur géothermique (capteurs enterrés) et aérothermique Air/eau (antigel réseau eau)
	Greenway® SOLAR		vert	-25°C à 200°C	Solaire thermique plan et à tubes sous vide
	Neutraguard® Neo	concentré	rouge	-28°C à 180°C	Tout réseau de chauffage
MPG	Solufliuid®	Prêt à l'emploi Protection -25°C	rouge	-20°C à 110°C	Plancher chauffant Réseau sprinklers Chauffage central
	Solufliuid® Heat Pump		vert	-20°C à 100°C	Géothermie Aérothermique Air/eau
	Solufliuid® Solar		jaune	-20°C à 200°C	Solaire thermique plan et à tubes sous vide

## Climalife – Prochimac a déjà à disposition toute la gamme de Greenway !