



515 Rue du Vent de Bise.59112 ANNOEULLIN-
TEL: 03.20.85.64.55- bernard-blanquart-sarl@wanadoo.fr

www.sarl-blanquart.fr

ANTIGEL QUALITE SANITAIRE

Réf : 1096

Protège contre le gel, anti-mousse, protège de la corrosion

Usages :

Sa formule exclusive totalement exempte de produits minéraux (phosphates, amines, nitrites et silicates) prolonge la durée de vie du matériel et assure une protection accrue des différents composants.

Transfert de chaleur ou de froid dans les installations (circuits de refroidissement, de chauffage, de réfrigération) nécessitant un fluide non toxique.

-Installation de cogénération / chauffage ou refroidissement en milieu domestique.

Marchés: Panneau solaire, géothermie, froid industriel, maintenance, industrie, sprinkler, climatisation, chauffage, sanitaire

Propriétés :

-Large plage de température de fonctionnement.

-Performance en termes d'échange de chaleur permettant une faible perte d'énergie.

-Protection anti-corrosion longue durée de par l'utilisation d'inhibiteurs organiques brevetés.

-Ce produit est bactériostatique.

-Stabilité améliorée avec de l'eau de dilution.

-Produit sans silicates ni phosphates, contribuant ainsi à la protection de l'environnement.

Mode d'emploi :

Il est nécessaire de procéder à un rinçage très soigné des installations contenant des dépôts provenant de la construction (installations neuves) ou de la corrosion (installations déjà en service).

Faire circuler au moins 1 heure le fluide usagé pour mettre les dépôts en suspension.

Vidanger totalement les circuits d'eau et purger les parties basses ou zone de

rétenction.

Contrôler les épingles de chauffe et le vase d'expansion éventuellement nettoyer si présence de dépôts.

Rincer à l'eau pure (environ 2 fois) en faisant circuler l'eau dans tout le circuit.

Vidanger et vérifier si les filtres ne sont pas obstrués par les dépôts.

Vidanger complètement le circuit.

Mettre en premier l'antigel pour toute dilution.

Le mélange doit être effectué de préférence hors installation.

Remplir avec L'ANTIGEL 1096 à la concentration définie pour l'installation concernée.

Point de congélation (C°)	-12	-16	-19	-25	-31
Volume d'antigel 1096	28	33	37	42	47
Volume d'eau	72	67	63	58	53

Tableau de dilution:

Protection température garantie + ou - 2 degrés.

Minimum de dilution 28% pour garantir une efficacité inhibiteur.

Caractéristiques techniques :

ASPECT : liquide huileux	POINT ECLAIR (°C):117°
COULEUR : rouge	DENSITE A 20°C: 1.041
POINT D' EBULLITION A L ETAT PUR : 169°C	T° AUTO INFLAMMATION: >371°C
ODEUR : inodore	SOLUBILITE DANS L'EAU : entièrement miscible.
pH(sol. à 33% vol): 8,49	Réserve alcalinité (ml HCl 0,1N): 3,2
Teneur en monopropylène glycol:93%	Inhibiteur de corrosion + eau: 7%

Eléments d'étiquetage:

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) N°1272/2008

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'information, elles ne peuvent engager la responsabilité de notre société en cas de mauvaises utilisations du produit ou du non respect des recommandations. Etant donné le nombre de matériaux et les différences de qualité, nous recommandons à tout utilisateur d'effectuer des essais préalables dans les conditions normales d'emploi.

20211103

