

CIRKLEAN 3330

ADDITIF PROFESSIONNEL CONCENTRÉ DISPERSANT DÉBOURBANT pour CIRCUITS D'EAU OUVERTS, CIRCUITS de REFROIDISSEMENT ou de RECYCLAGE

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une association d'agents à haut pouvoir drainant, de fluidifiant et de fonction séquestrant.

Éléments de composition 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.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ÉTAT PHYSIQUE | : Liquide Limpide. |
| MASSE VOLUMIQUE | : 1200 g/litre environ |
| RÉACTION CHIMIQUE | : Acide |
| pH en solution à 1% | : 2,60 |
| pH en solution à 1‰ | : 3,10 |
| pH en solution à 100 g/m ³ | : 3,80 |
| COULEUR | : Légèrement opalescent |

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

Concentré miscible dans l'eau en toutes proportions.

De caractère acide actif dans les eaux de différentes duretés.

Ne renferme pas d'acide chlorhydrique ou sulfurique corrosifs.

DISPERSANT DÉSEMBOUANT ACIDE SPÉCIAL pour les circuits ouverts, circuits de refroidissements ou de climatisation présentant des dépôts de corrosion important et des dépôts de tartres CALCIQUES faibles ne nécessitant pas l'application d'un acide détartrant puissant.

Haut pouvoir dispersant séquestrant des boues inorganiques.

Apporte un effet dispersant des amas et dépôts sédimentés de corrosion, dans les canalisations des échangeurs, circuits eau chaude sanitaire, facilite le désembouage lors des opérations de nettoyage des circuits.

Abaisse la viscosité des boues améliorant ainsi leur transfert dans le flux et l'évacuation lors des débourbages.

Renferme des fonctions actives contre les dépôts de sels minéraux, d'oxydes métalliques provenant de la corrosion bactérienne ou de l'action d'eaux corrosives ou oxydantes.

Action de solubilisation dispersion, désoxydation avec effet de passivation des surfaces et parois métalliques.

Nettoie les surfaces, les vannes, robinets, parois des échangeurs pour de meilleures conditions de fonctionnement et d'échanges thermiques.

Par ses fonctions acides dispersantes, apporte un caractère PRÉVENTIF d'inhibiteur d'entartrage, de régulateur de pH pour le traitement des circuits ouverts, circuits d'eau de refroidissement ou de recyclage.

**En phase acide :
Spécial pour
circuits
comportants des
BOUES ROUGES
ou NOIRES
d'oxydes de fer
(corrosions)**



**SPÉCIAL
NETTOYAGE
DÉSEMBOUANT
DES CIRCUITS
A V A N T
DÉSINFECTION**

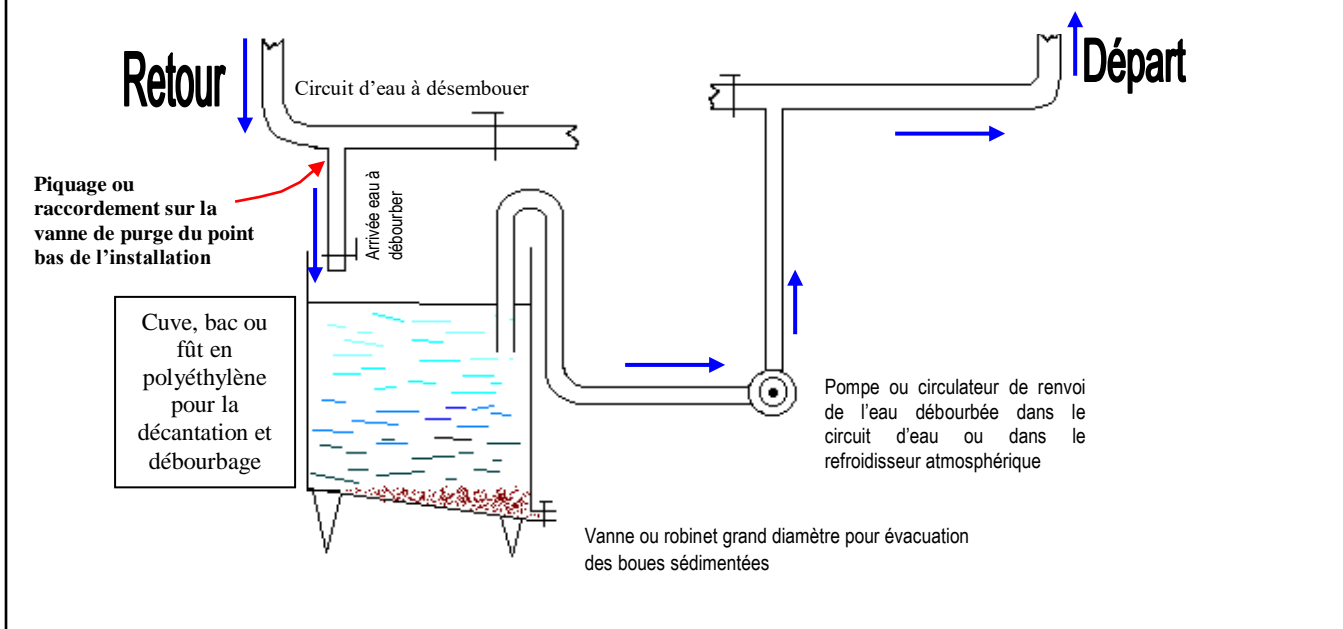
**TRAITEMENTS
PRÉVENTIFS
INHIBITEUR
D'ENTARTRAGE de
CIRCUITS OUVERTS
ou à RECYCLAGE**

MODES ET DOSES D'EMPLOI

S'utilise en solution dans l'eau par apport dans le bac au niveau des pompes d'aspiration et de circulation ou par introduction dans le circuit à l'aide d'une pompe doseuse :

- **En opération de NETTOYAGE DESEMOUAGE** par pompe de circulation, introduire de 1% à 2 % à moduler selon les caractéristiques de l'eau, la nature du circuit et de la charge en boues inorganiques. Faire circuler pendant 24 à 48 heures en procédant à des débourbages. Dans le cas de nettoyage désémouage terminer par un rinçage à grand débit de l'installation.
- **TRAITEMENTS PRÉVENTIFS** : en apport pour les circuits ouverts en temps que régulateur de pH, inhibiteur d'entartrage, **de 100 à 150 g/m3 d'eau** d'appoint en fonction des valeurs physico-chimiques initiales de l'eau du réseau, de l'état des surfaces des circuits, du pH souhaité.

EXEMPLE du DISPOSITIF : SCHÉMA de DÉSEMOUAGE par CIRCULATION avec un groupe de DÉTARTRAGE



RECOMMANDATIONS



DANGER

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

PRÉCAUTIONS d'EMPLOI :

ACIDE GLYCOLIQUE, ACIDE 1-HYDROXYÉTHYLIDÈNE-BIS PHOSPHONIQUE

- . Ne pas laisser à la portée des enfants.
- . Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- . Refermer l'emballage après chaque utilisation.
- . Protéger du gel au stockage.
- . Dans le cas de circuits d'eau raccordés, des circuits à recyclage, vérifier que l'installation comporte des purgeurs de dégazage automatique dans les points hauts de l'installation en bon état de fonctionnement.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

UFI : 3V90-50MJ-900S-73JN

Extrait conditions de vente : Assurance qualité ISO 9001 : Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'exécédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.