

CIRCUINET S220

DÉTARTRANT SPÉCIAL CHAUFFAGE ET REFROIDISSEUR POLYVALENT ET SÛR - ACTION PROGRESSIVE FORMULATION AVEC INDICATEURS D'ACTIVITÉ ET DE NEUTRALISATION

► Définition :

CIRCUINET S220 est une formulation anticalcaire concentrée, pouvant éliminer le tartre, la rouille, la boue, quel que soit le type d'installation industrielle de chauffage ou de refroidissement.

► Avantages :

Efficacité

- Renferme des agents séquestrants améliorant le traitement du tartre, de la rouille et des boues, pour une action progressive
- Redonne aux systèmes leur niveau maximale d'efficacité.
- Redonne aux parois leur aspect initial et permet le libre écoulement dans les conduits les plus obstrués.

Sécurité

- Composition exempte d'acide très corrosifs tels que : l'acide chlorhydrique, l'acide sulfurique.
- Compatible avec tous types de métaux tels que aciers, aluminium, inox, cuivres ainsi que les matières synthétiques telles que les caoutchoucs, les joints, les matières plastique.
- Renferme exclusivement une synergie d'acides ne provoquant pas de corrosion secondaire sur les métaux environnants aux surfaces traitées.

Simplicité d'utilisation

- Ne nécessite aucun équipement particulier.

Economique

- Renferme plusieurs indicateurs de coloration, ceux-ci indiquent l'activité de la solution détartrante. Cela permet de doser au plus juste, sans qu'il soit nécessaire de surdoser.

- À l'état pur, **CIRCUINET S220** est rouge. Durant toute son activité, la couleur devient fuchsia et vire ensuite du violet au vert lorsque la neutralisation est effective. (voir tableau au verso)

► Domaines d'utilisation :

Convient pour le traitement :

- Chaudières à vapeur
- Chaudières à eau chaude
- Échangeurs d'air
- Tours de refroidissement
- Radiateurs d'évaporation, etc ...

CARACTÉRISTIQUES :

- Etat : liquide
- Densité : 1,40 +/- 0,1
- Odeur : légère
- Couleur : rouge
- pH : 0,5 +/- 0,5
- Point éclair : sans

APPLICATION :





Voir tableau au verso.

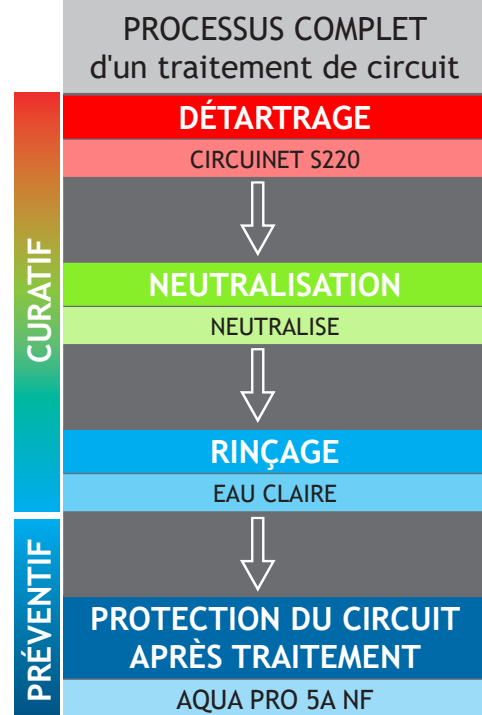


► Utilisation de CIRCUINET S220 :

Applications	Présentation	Mode d'emploi
Détartrage des chaudières et autres systèmes de chauffage.	<p>Détartrage léger : 5 % du circuit de la chaudière.</p> <p>Fort entartrage : 10 % dans le circuit de la chaudière.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Avant toute opération, vider puis remplir complètement le circuit avec de l'eau claire. - Si besoin, rajouter de l'eau afin de couvrir complètement les tubes de l'échangeur. - Allumer la chaudière à basse puissance afin de réchauffer la solution de CIRCUINET S220 et de la faire circuler. NE PAS FAIRE BOUILLIR la solution. - Le détartrage est en cours lorsque la couleur est rouge. - Lorsque la couleur devient fuchsia et que le tartre ne disparaît pas, renouveler l'opération.
Détartrage des tours de refroidissement.	De 4 à 5 %, soit 1 Litre pour 25 Litres d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> - Vider complètement tout le circuit du système de refroidissement. - Rincer et éliminer tous les débris et remplir avec de l'eau. - Ajouter CIRCUINET S220 suivant la dilution préconisée ci-contre. - La solution initialement est de couleur rouge. - Faire fonctionner le système de refroidissement de façon normale pendant 24 heures. - Si la solution est de couleur fuchsia et qu'il y a encore du tartre, ajouter à nouveau 4 à 5 % de CIRCUINET S220 dans le système de refroidissement. Répéter à nouveau l'opération si nécessaire.

Une fois le tartre éliminé, il est nécessaire de rincer et de neutraliser l'ensemble du circuit avec le produit alcalin **NEUTRALISE** afin d'obtenir un pH neutre. Rincer une dernière fois avec de l'eau claire et remplir le circuit d'eau propre.

	CODES COULEURS (à titre indicatif)	PROPRIÉTÉS et ACTIONS
CIRCUINET S220	 Rouge	Détartrage Actif
	 Fuchsia	Détartrage Inactif <i>Ajouter du CIRCUINET S220 et répéter l'opération</i>
NEUTRALISANT	 Violet à Vert foncé	Neutralisation Partielle <i>Ajouter du neutralisant</i>
	 Vert clair	Neutralisation Totale



► Recommandations :

Porter des gants, lunettes et un vêtement de protection. Ne pas respirer les vapeurs. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. Conserver dans un local frais et ventilé à l'abri des rayons solaires directs.

DACD ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.