

## Produits de désembouage et détartrage

NETTOYAGE				Liquide	Dispersant	Détartrant	Désoxydant	Neutralisant	Nettoyage surfaces alimentaires
Application			Désembouant dispersant						
Tartre	Cuivre	Oxyde de fer							
			Cillit Net 230 +						
Compatibilité				Détartrant désoxydant					
Acier	Cuivre	Inox	Alu.						
			Cillit Net Métal +						
			Cillit Net Cal +						
			Cillit Net Neutra						

COMPATIBILITE MATERIAUX					
Les produits	SoluTECH Désembouage	Cillit Net 230 +	Cillit Net Metal +	Cillit Net Cal +	Cillit Net Neutra +
<b>Action</b>	Désembouage + détartrage	Désembouage (boues calcaïques et d'oxydes)	Détartrage + désoxydation	Détartrage	Neutralisation + passivation
<b>Principe actif</b>	Acide organique passive, biocide et inhibiteurs de corrosion	Phosphates et dispersants de synthèse	Acide chlorhydrique passive à action rapide	Acide formique inhibé, action moins rapide	Produit alcalin neutralisant et passivant
<b>Applications recommandées</b>	Chauffage résidentiel	Chauffage et circuits techniques	Chauffage et circuits techniques Détartrage ballon ECS	Chauffage et circuits techniques Détartrage ballon ECS	Tous réseaux
<b>Matériaux de synthèse</b>	oui	oui	oui	oui	oui
<b>Acier</b>	oui	oui	oui	oui	oui
<b>Fonte</b>	oui	oui	oui	oui	oui
<b>Cuivre</b>	oui	oui	oui	non	oui
<b>Laiton</b>	oui	oui	oui	non	oui
<b>Galvanisé</b>	oui	oui	non	non	oui
<b>Inoxydable</b>	oui	oui	oui	oui	oui
<b>Aluminium</b>	oui	non	non	oui	non
<b>Dose d'emploi</b>	1 bidon (500 mL pour 100 L de circuit)	3 L/m <sup>3</sup>	2,9 L par kg de tartre à traiter	2,5 L par kg de tartre à traiter	Ajout par fraction de 250 mL jusqu'à pH>9 en passivant, pH>8 en neutralisation

### Cillit Net 230 +

- Destiné aux opérations de lessivage et passivation des réseaux techniques avant leur mise en service, et aux opérations curatives de désembouage.

Action	Conditionnement	Code
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcalinisant puissant :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- favorise la détergence et la dissolution des dépôts pour les évacuer par filtre magnétique ou purge,</li> <li>- crée un film passivant anti-corrosion de grande résistance.</li> </ul> </li> <li>• Effet dispersant particulièrement efficace sur les oxydes de fer dont calamine, la dureté et les boues.</li> <li>• Compatible métaux cuivreux et ferreux, composites, etc à l'exception de l'aluminium et des joints sensibles à l'alcalinité.</li> </ul>	Bidon de 25 kg	C0007193A

Action optimisée par l'emploi de filtres dérivés type Cillit FCM.

### Cillit Net Métal +

- **Réactif détartrant rapide et desoxydant** destiné à l'élimination des dépôts de tartre et d'oxydes métalliques **sur toutes installations** : réseaux, échangeurs, ballons ECS, chaudières, circuits de refroidissement,...

Action	Conditionnement	Code
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dissolution rapide des dépôts de tartre.</li><li>• Remise en état des surfaces oxydées.</li><li>• Réactif agréé pour le nettoyage des surfaces au contact alimentaire et en ECS (avec rinçage / passivation après l'opération).</li><li>• Traceur coloré pour valider le bon dosage puis le rinçage complet (prévention de la corrosion).</li></ul>	Bidon de 25 kg	<b>C0007172A</b>

### Cillit Net Cal 2 +

- **Réactif détartrant doux** destiné à l'élimination des dépôts de tartre **sur toutes installations**, y compris sensibles : chaudières, échangeurs, ballons ECS, réchauffeurs, circuits de refroidissement, ...

Action	Conditionnement	Code
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dissolution rapide des dépôts de tartre.</li><li>• Remise en état des surfaces oxydées.</li><li>• Réactif agréé pour le nettoyage des surfaces au contact alimentaire et en ECS (avec rinçage / passivation après l'opération).</li><li>• Traceur coloré pour valider le bon dosage puis le rinçage complet (prévention de la corrosion).</li></ul>	Bidon de 20 kg	<b>C0007162A</b>

### Cillit Net Neutra +

- **Formulation alcaline** destinée à la **passivation des surfaces métalliques pour les protéger de la corrosion** (avant mise en service ou après une opération de détartrage). Egalement employé pour la **neutralisation des détartrants utilisés en opération** curative avant leur rejet à l'égout.

Action	Conditionnement	Code
<ul style="list-style-type: none"><li>• Neutralise l'acidité à l'issue d'un détartrage chimique.</li><li>• Passive les surfaces métalliques par formation d'un film protecteur (à l'exclusion de l'aluminium et ses alliages).</li><li>• <b>Agréé pour le nettoyage des surfaces au contact alimentaire et en ECS</b> (avec rinçage/passivation après l'opération).</li><li>• Composants agréés par le « Food and Drug Administration » (référence FDA 21-173.310) pour la production de vapeur alimentaire.</li></ul>	Bidon de 25 kg	<b>C0007182A</b>

Mise en oeuvre facilitée et sécurisée grâce aux détartrants Cillit Scalino et Scaler Mobil.