



La solution durable pour les tours de refroidissement, les chaudières et les circuits fermés.



## Programme de traitement chimique solide

# Programmes de traitement de l'eau par substances solides

Encore plus de solutions durables pour les tours, les chaudières et les circuits fermés.

Le programme de traitement des eaux SolidGuard, qui est offert par RMC et Ashland Technology, est un choix novateur et efficace pouvant être utilisé comme solution de rechange aux traitements liquides conventionnel des eaux, tout en contribuant à hausser votre chiffre d'affaires. Offert en bidons de 1 gallon, avec disques solides de 6 pouces et des dispositifs de dissolution pour le dosage.

- Pas de risques de déversements, d'irritation, d'odeurs, de bidons ; diminue la possibilité d'exposition des employés aux produits chimiques.
- Aucun besoin d'éliminer ou de rincer les bidons; nécessite moins d'espace tout en causant moins de dommages corrosifs aux égouts.
- Permet de réduire les coûts associés au transport, à la consommation d'eau et de carburant (permet d'économiser 2,6 gallons de diesel par rapport aux bidons de 55 lb).
- Possibilité d'obtenir des points pour la certification LEED®

**Ce programme vous permet de protéger vos systèmes contre la corrosion et l'entartrage en plus de vous aider à réaliser de plus grandes économies, réduire la quantité de déchets, offrir une meilleure protection pour la santé et la sécurité et ainsi améliorer la viabilité de vos opérations.**



# Les produits chimiques de traitement à l'état solide proposés par RMC ont prouvé leur efficacité pour contrôler les dépôts et la corrosion, et permettent de ce fait d'économiser du carburant et de l'énergie.

- 4 gallons de produits chimiques de traitement à l'état solide RMC sont équivalents à un bidon de 55 gallons de traitement chimique à l'état liquide. Utiliser juste la quantité nécessaire au besoin, sans risque de déversement de liquide ou de séparation des composants. Aucun équipement de mélange n'est nécessaire.

## Dispositif d'alimentation Ultra M



Produits chimiques solides Récipients de 1 gallon 8-10lbs (chacun)



Bidon de 55 gallons pour produits chimiques liquides 125 lb



4 produits chimiques solides - récipients de 1 gallon 8-10lbs (chacun)



Bidon de 55 gallons pour produits chimiques liquides 400-500lbs

## Les substances chimiques sont durables

### Population

- Pas de risques de déversement, ce qui permet de réduire le risque de glissades et de chutes
- Pas de poudres irritantes
- Pas d'odeurs désagréables
- Produits qui produisent très peu de caustique, de poussières et d'odeurs et qui diminuent les risques d'exposition aux produits chimiques
- Plus sûrs, plus légers, plus faciles à doser et plus ergonomiques, réduisant ainsi les risques de blessures
- Aide à garder la salle mécanique ordonnée, plus propre et plus sécuritaire



### Planète

- 50 à 90 % moins de poids à expédier
- L'allègement du poids permet de réduire la consommation en carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>
- Permet de réduire la consommation d'eau – utilisez la quantité nécessaire lorsque vous en avez besoin
- Emballage entièrement recyclable
- ejets moins dangereux
- Plus besoin de rincer les bidons ou les sacs trois fois
- Les doseurs sont fabriqués de matériaux recyclables



### Profit

- La réduction de poids se traduit par une réduction des coûts d'expédition
- Aucun coût pour éliminer les bidons
- Permet de libérer l'espace de plancher
- Peut être utilisé comme facteur de qualification à la certification LEED® dans les catégories de l'innovation, du design, de la gestion des déchets solides et des achats durables
- Permet de réduire l'entartrage afin d'assurer un meilleur échange de chaleur et diminuer la consommation de combustibles
- Permet de mieux contrôler la corrosion et prolonger la durée de vie de l'équipement



# Quelles sont les prochaines étapes ?

L'incidence du programme de traitement chimique solide peut être quantifiée en termes de dollars car il vous aide à économiser du temps (main-d'œuvre) et des coûts associés au transport et à l'inventaire.

Afin de déterminer si les programmes offerts par RMC peuvent améliorer vos opérations, nous proposons une analyse complète de votre système.

Un représentant de RMC vous conseillera sur l'élaboration d'un programme de traitement chimique solide personnalisé pour satisfaire à vos besoins particuliers.

Nous offrons les meilleurs produits qui soient dans leur catégorie, qu'il s'agisse de produits chimiques solides, de dispositifs de dissolution, de pompes doseuses et de systèmes de vérification, vous permettant d'assurer un échange de chaleur efficace dans vos chaudières, vos systèmes de refroidissement et en circuits fermés.

## Un programme pour toutes les tailles.

SolidGuard Modèle dissolver	Tour de refroidissement	Chaudière
Dispositif d'alimentation Ultra M 	<200 tonnes de refroidissement* <600 Taux de recyclage (USGPM)* <2.25 Vidange (USGPM)**	<200 ch de chaudière <6 900 #/Hr Vapeur
Dispositif d'alimentation Ultra M Plus kit de coupleur 	>200 tonnes de refroidissement*	>200 ch de chaudière

\* Les valeurs sont basées sur les variations anticipées. La capacité supplémentaire par modèle peut être ajoutée selon les modes de fonctionnement - y compris les cycles de fonctionnement, le mode de chargement actuel et la qualité de l'eau.  
Plusieurs dispositifs de dissolution pourraient être nécessaires.

\*\* En fonction d'une concentration de 3 cycles, 10°F et un delta T.



Pour plus de renseignements  
composer 585.336.2384 ou visiter  
[www.rochestermidland.com](http://www.rochestermidland.com)

