



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

A close-up photograph of two clear water droplets resting on a vibrant green leaf. The droplets are in sharp focus, reflecting light and showing the texture of the leaf. The background is a soft, out-of-focus green. This image is framed by a large, curved graphic element consisting of a blue band with a white inner border, which sweeps across the bottom and right side of the page.

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 de traitements chimiques solides RMC se sont avérés très efficace pour prévenir l'entartrage et la corrosion, ce qui permet de réduire la consommation énergétique et les coûts de combustibles.

- Un contenant de 4 gallons de traitement chimique solide RMC équivaut à un bidon de traitement chimique liquide conventionnel de 55 gallons. Vous pouvez utiliser la quantité dont vous avez besoin au moment où vous en avez besoin, sans risque de débordement ni de séparation des composants. Pas d'équipement de mélange requis.
- Lorsque la surface du plancher ou l'espace de rangement est restreint, la dimension compacte du traitement par disques chimiques solides permet d'économiser de l'espace qui peut alors être utilisé à meilleur escient.

Ultra S Feeder



SolidGuard 20



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 CO2
- Permet de réduire la consommation d'eau – utilisez la quantité nécessaire lorsque vous en avez besoin
- Emballage entièrement recyclable
- Objets 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.

Système de dissolution SolidGuard	Tour de refroidissement	Chaudière
Ultra S Feeder 	Capacité de refroidissement < 200 tonnes * Taux de recirc. < 600 (USGPM)* Purge < 2,25 (USGPM)**	HP de la chaudière < 200 Vapeur #/ Hr < 6,900
SolidGuard 20 	Capacité de refroidissement < 500 tonnes * Taux de recirc. < 1500 (USGPM)* Purge < 5,63 (USGPM)**	HP de la chaudière < 400 Vapeur #/ Hr < 13,800

* 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, 100 F et un delta T.



Pour plus de renseignements
composer 800.762.4448 ou visiter
www.rochestermidland.com

