

Sucre et Éthanol



Tirez le maximum de votre usine.



Améliorez votre procédé de fabrication du sucre et de l'éthanol avec les solutions Buckman.

Tout comme vous cherchez à obtenir le maximum de vos presses, vous voulez aussi extraire toute la valeur de votre usine. Pour cela vous avez besoin du support d'un fournisseur de produits chimiques qui ne connaît pas seulement son domaine d'activité mais qui connaît aussi très bien le vôtre. Buckman offre une large variété de solutions pour les fabricants de sucre de betteraves et de cannes, d'éthanol issu de betteraves, de cannes, de blé et de maïs à travers le monde, qui peuvent améliorer la qualité de vos produits, protéger vos outils de production et améliorer considérablement les performances de votre usine.

Buckman apporte une connaissance approfondie de chaque étape des procédés de fabrication du sucre et de la bioénergie. Nous pouvons aussi traiter tous les circuits d'eau de votre usine, que ceux-ci soient d'alimentation, de refroidissement, de vapeur et d'effluents. Vous obtenez un fonctionnement optimal de votre usine, une meilleure qualité de vos produits finis, et, ce qui est encore plus appréciable, un retour sur investissement important.

Laissez Buckman vous aider à améliorer vos performances et vos résultats.

Chez Buckman, notre travail n'est pas seulement de vous aider à produire du sucre et de l'éthanol, c'est aussi de vous aider à dégager un profit. De la réduction des pertes de sucre durant l'extraction jusqu'à la réduction de votre consommation d'énergie et de l'utilisation de l'eau, Buckman peut aider à augmenter votre rentabilité. Nous travaillons à réduire les arrêts liés aux nettoyages et aux réparations. Nous fournissons une assistance technique sur place afin de résoudre les petits problèmes avant qu'ils ne deviennent trop importants. Nous fournissons une formation approfondie, des plans de contingences et encore plus, afin de s'assurer que votre usine opère toujours au maximum de son efficacité.

Avec Buckman vous obtiendrez l'éventail complet des produits chimiques, de l'équipement et de l'expertise dont vous avez besoin pour contrôler les coûts et rationaliser le fonctionnement de votre usine.

Consultez-nous à la fois pour les applications de procédés et traitement des eaux.

Applications de procédés

Lavage

- Antimousses à la fois pour des conditions de pH neutre et alcalin
 - Sans composant animal
- Coagulants et floculants pour la clarification de l'eau de lavage



Extraction

- Antimousses pour diffusions
- Biocides sans formaldéhyde qui améliorent la blancheur du sucre sans affecter le goût
- Additifs de pressage des pulpes qui augmentent le chargement de la pulpe en améliorant le taux de découpage
- Contrôle de l'activité de l'invertase

Purification

- Antimousse pour le pré-chaulage, le chaulage et la saturation
- Floculants pour les décanteurs
- Floculants pour le broyage, le raffinage et la flottation
- Agents aidant à la décoloration pour les procédés de broyage et de raffinage

Évaporation

- Antitartre
- Élimination de tartre de calcium sans interruption de la production

- Contrôle de l'amidon et des dextrans par voie enzymatique
- Mesure des coefficients d'échange

Cristallisation

- Amélioration de la fluidité des masses cuites
- Contrôle microbiologique dans les systèmes de récupération des poussières de sucre

Fermentation et distillation de l'éthanol

- Agents de mouillage
- Antimousse
- Antitartre
- Bactéricides et antibiotiques
- Traitement de l'eau de refroidissement pour les procédés de fermentation et de distillation
- Traitement de l'eau de préparation des levures de fermentation

Distillation

- Antitartre pour les colonnes de distillation

Applications de traitement des eaux

Nettoyage

- Dispersants, mouillant, anticorrosion et passivant pour les nettoyages chimiques
- Démarrage de traitement des eaux usées et suivi des programmes biotechnologiques

Utilités

- Traitement d'eau de chaudières (basse et haute pression)
- Traitement d'eau pour les chaudières en arrêt
- Contrôle de la corrosion, des dépôts, de la microbiologie dans les circuits de refroidissement des eaux
- Optimisation de l'osmose inverse
- Traitement de la vapeur et du condensat
- Nettoyage alcalin et acide pour les systèmes d'eau recyclée
- Traitement des eaux contaminées
- Traitement des combustibles (Bunker)
- Contrôle des odeurs dans les lagunes



En savoir plus

Obtenez un savoir-faire incomparable et un support complet pour tous vos besoins dans les procédés de fabrication et le traitement des eaux. Découvrez tous les avantages des programmes de Buckman pour le sucre et l'éthanol. Contactez votre représentant Buckman ou visitez notre site internet buckman.com.

La présente n'est pas une offre de vente. Le produit présenté dans ce document peut ne pas être accessible pour la vente ou accessible dans toutes les régions géographiques où Buckman est représenté. Les allégations formulées peuvent ne pas avoir été approuvées pour un usage dans tous les pays. Buckman décline toute obligation ou responsabilité pour les informations. Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant Buckman.

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à sa description chimique et correspond raisonnablement à l'intention décrite dans les directions d'utilisation lorsqu'utilisé en conformité avec les directions dans des conditions normales. L'acheteur assume le risque de toute utilisation contraire à de telles directions. Le vendeur ne donne aucune autre garantie ou représentation de quelque sorte, exprimée ou implicite, concernant le produit, incluant **AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE CAPACITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ DES MARCHANDISES POUR AUCUN AUTRE BESOIN PARTICULIER**. Aucune telle garantie ne sera implicite de par la loi et aucun agent du vendeur n'est autorisé à changer cette garantie en aucune façon exception faite par écrit avec une référence spécifique à cette garantie. W752FR-H (02/17)

Afrique du Sud +27 (31) 736 8800; Argentine +54 11 4701-6415; Australie +61 (2) 6923 5888; Belgique +32 9 257 92 11; Brésil +55 (11) 3864-5000; Canada +1 (877) 282-5626; Chili +56-2) 2946-1000
Chine +86-21) 6921-0188; Corée +82) 31-416 8991; États-Unis +1 (901) 278-0330; Inde +91) 44-2648 0220; Indonésie +(62) 21-2988 8288; Mexique +52 (777) 329 3740; Singapour +(65) 6891 9200

Siège social international au 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, É.U.