

Le nettoyage avec Wetrok Granuline

Comment de petits sachets de granulat
révolutionnent les processus de nettoyage

1x



Livre blanc

wetrok[®]

Table des matières

- 3 Introduction
- 4 Contexte de développement
- 5 Solution et produits
- 6 Description du groupe cible
- 7 Avantage 1: disparition des coûts liés au surdosage
- 7 Avantage 2: économies sur les coûts de stockage et de transport
- 8 Avantage 3: réduction de l'empreinte écologique
- 9 Avantage 4: augmentation de la sécurité et de l'ergonomie des collaborateurs
- 9 Distinction par rapport aux produits Me-Too
- 10 Témoignages clients
- 10 Récompensé par un prix et un brevet
- 11 A propos de Wetrok
- 11 Informations pour la prise de contact
- 11 Commander le kit d'essai

Introduction

Dans le secteur du nettoyage, les coûts liés aux surdosages se comptent en milliards annuels. C'est ce qui a décidé Wetrok à poursuivre l'objectif suivant: développer un agent nettoyant impossible à surdoser. Des recherches ont été menées pendant des années pour trouver une nouvelle forme de nettoyage. Résultat: des granulés, conditionnés en portions individuelles. Au contact de l'eau, le granulat se transforme en une puissante solution de nettoyage. Le monde entier s'intéresse à ce nouveau format comprimé, car en plus de répondre au problème du surdosage, il fournit un tout nouveau niveau d'efficacité énergétique et de sécurité lors de l'application. Avec la gamme Wetrok Granulat, jusqu'à 75 pour cent des frais de transport et de stockage et 90 pour cent de la consommation d'eau peuvent être économisés, rien que grâce à sa forme. La gamme Granulat comprend cinq détergents pour tout le bâtiment. Le prix de l'innovation CMS Purus Innovation Award 2017 a été décerné à Wetrok Granuline, qui est protégée par un brevet.



Le nettoyage à partir du sac de granulat est une nouveauté absolue. Wetrok en a commercialisé le procédé en 2017. Par rapport aux détergents liquides, le nettoyage avec des granulés garantit non seulement de meilleurs résultats, mais aussi des économies sur les coûts de processus tout au long de la chaîne de valeur.

Wetrok Granuline, ce sont de petits sachets remplis de nettoyant granulé. Lorsqu'on y verse de l'eau, le granulat se dissout pour se transformer

en une solution de nettoyage très efficace. En plus de faciliter la manipulation, les portions individuelles empêchent tout surdosage: un sachet, une utilisation.

Les mini sachets remplacent les lourds bidons et simplifient le traitement de A à Z: transport, dosage qui n'est plus à faire, sécurité d'utilisation. Avec Granuline, tout le monde y gagne: Utilisateurs, chefs d'équipe, acheteurs – et l'environnement.

Contexte de développement

Problème à résoudre



En 2017, nous y étions: Granuline était prête à faire son entrée sur le marché. Cependant, cette innovation a résolu bien plus que le seul problème du surdosage (cf. «Avantages» à partir de la page 7)

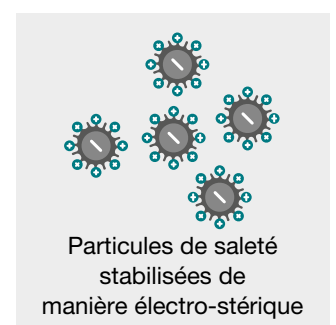
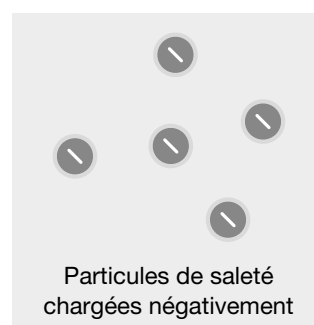
Un problème rencontré par un client est toujours à l'origine d'une innovation. Il en a été de même pour Wetrok Granuline. Wetrok souhaitait trouver une solution au problème des surdosages si courants. Malgré les accessoires de dosage et des indications de dosage précises sur les récipients, de nombreux membres du personnel de nettoyage surdosent les agents nettoyants liquides. L'objectif de Wetrok était de développer un agent nettoyant qui excluait purement et simplement tout surdosage.

Pour commencer, les développeurs de Wetrok se sont basés sur la forme des comprimés médicamenteux. Cette forme comprimée était censée éviter les surdosages. Quelqu'un qui a mal à la tête ne va prendre qu'un seul cachet. Les concepteurs ont appliqué cette approche au nettoyage: Si un professionnel du nettoyage veut nettoyer des toilettes, lui aussi devrait ne recourir qu'à un seul comprimé. Une étude de marché a cependant démontré qu'à ce jour, aucun fabricant n'avait réussi à concevoir un tel comprimé de nettoyage dans la qualité requise. Pendant des années, le laboratoire Wetrok a fait des expériences avec de la poudre et des cachets – sans succès. Le problème principal? Les chercheurs Wetrok parvenaient certes à ce que le comprimé se dissolve complètement, mais la durée de dissolution ne correspondait pas à celle que les clients avaient déclaré souhaiter dans des sondages, à savoir moins d'une minute.

Un coup d'œil aux pratiques de l'industrie minière a permis de faire avancer les recherches: Dans cette branche, on se sert d'un effet spécial qui permet de tenir les substances éloignées les unes des autres: la stabilisation électrosterique. Wetrok l'a appliquée au nettoyage: en utilisant cet effet, les particules de saleté sont immobilisées dans l'eau de nettoyage et donc définitivement retirées de la surface. La performance de nettoyage du produit s'en trouve améliorée et le résultat final n'en est lui aussi que meilleur.

En voici le principe: La base solide se compose de substances nettoyantes (agents tensioactifs) que l'on associe à des molécules électro-steriques. Dans un deuxième temps, les agents tensioactifs s'activent: mouillant la surface, ils attirent directement les particules de saleté dans la solution de nettoyage. Lors de la troisième étape, les molécules chargées positivement fixent toute la saleté chargée négativement dans la solution.

Illustration: la charge positive est comparable à l'effet d'attraction d'un aimant.



Solution et produits

Wetrok Granuline fonctionne aussi facilement que cela

Wetrok Granuline



1



2



3



4



5



vidéo de démonstration

1. Remplir le distributeur de mousse d'eau jusqu'à la marque
2. Ouvrir le sachet de granulés et verser le contenu
3. Fermer le distributeur de mousse
4. Secouer le distributeur de mousse
5. Appliquer la mousse obtenue sur le chiffon en microfibres

Détergent pour WC Granubowl



1. Tirer la chasse d'eau des toilettes
2. Ouvrir le sachet de granulat
3. Déverser le granulat dans la cuvette des WC (1 sachet pour 1 WC)
4. Répartir le granulat avec la brosse des toilettes
5. Laisser brièvement agir
6. Récurer avec la brosse des WC
7. facultatif: faire mousser le granulat avec la brosse des WC pour atteindre les zones difficiles d'accès.



vidéo de démonstration

Solution et produits

Assortiment complet



Les nettoyeurs granulés constituent un assortiment complet dédié au nettoyage écologique de l'ensemble du bâtiment: Granusurf (détergent pour surfaces), Granusan (détergent sanitaire), Granusan forte (détergent sanitaire de fond), Granufloor (détergent pour sols), Granubowl (détergent pour toilettes)

Description du groupe cible

Entreprise de nettoyage de bâtiments ou équipe de nettoyage personnelle dans des foyers, écoles, restaurants, hôtels, usines : le nettoyeur granulé simplifie les étapes du nettoyage tout en veillant à son caractère écologique et plus économique.

Matériel scolaire, préparation, logistique, contrôle des consommables ou sécurité: un nouveau produit de nettoyage optimise normalement l'UN de ces facteurs du ménage quotidien. Pas Granuline – la gamme de granulat est une solution pensée de A à Z qui simplifie tous les domaines cités, et facilite donc énormément le nettoyage quotidien des utilisateurs. Des facteurs tels que le transport de lourds bidons sont éliminés et remplacés par de nouveaux facteurs bienvenus, comme la transparence totale au sujet du recours à la chimie.



Service de Santé



Nettoyage de Bâtiments



Institutions Publiques



Hôtel et Gastro

Avantage 1: Disparition des coûts liés au surdosage

Protection contre le surdosage



Les mauvais dosages coûtent chaque année beaucoup d'argent à l'entreprise. Les détergents Granulat ramènent ces frais à zéro. 1 sachet, 1 utilisation. Avec les sachets individuels, les surdosages ne sont pas réduits, mais complètement exclus, et ce pour la première fois.

Avantage 2: Économies sur les coûts de stockage et de transport

Coûts de transport réduits

Chaque année, des tonnes d'eau sont transportées de A à B en raison des produits chimiques liquides. Le nettoyant granulé supprime ces frais et les émissions de CO₂: avec Granuline, les clients et clientes ne transportent plus que la substance active dont ils ont effectivement besoin pour le nettoyage: le granulat. Grâce à cette concentration sur l'essentiel, les coûts de transport se réduisent jusqu'à 75 %. Pour les petits bâtiments, la livraison peut même se faire en voiture personnelle.

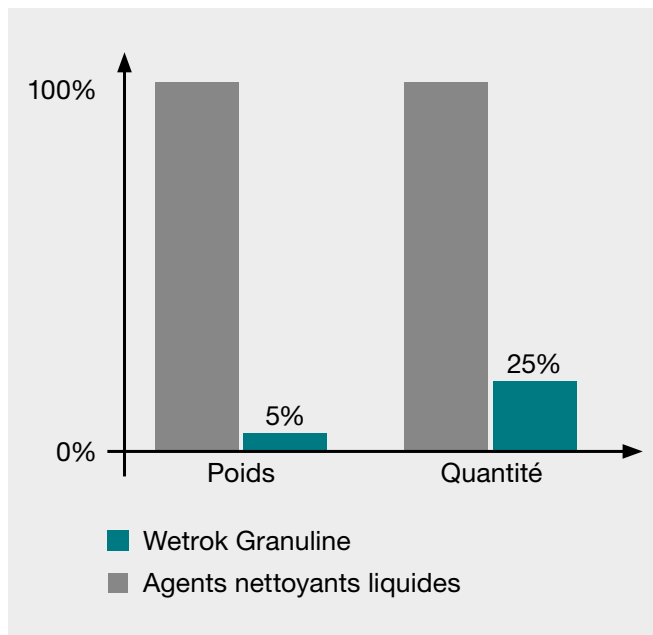


Le granulat ne contenant aucun liquide, il ne peut pas s'écouler, contrairement aux nettoyants liquides. Ainsi peut-on pour la première fois complètement renoncer aux cuves de récupération de sécurité et aux coûts qu'elles entraînent.

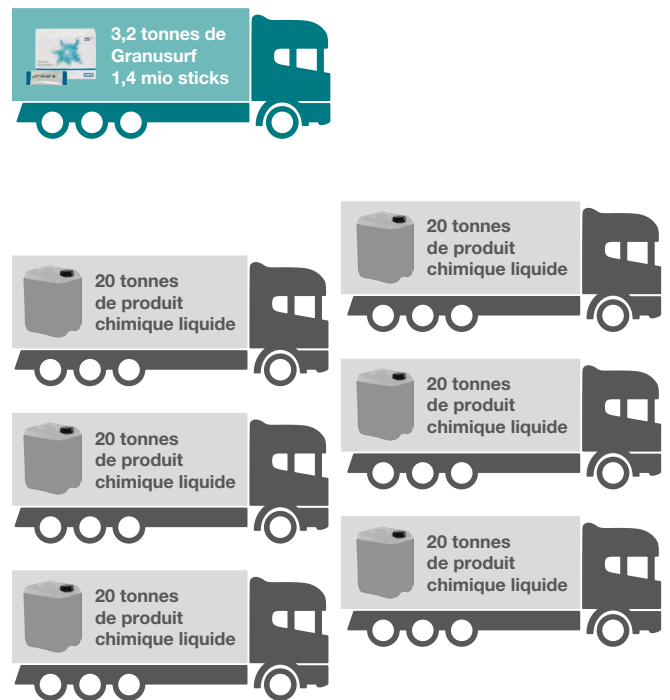
Moins de place dans les entrepôts

Le stockage de bidons volumineux, c'était hier. Les mini sachets qui renferment le granulat veillent à réduire l'espace de stockage que vous réservez à leurs prédécesseurs jusqu'à 95 %. De plus, le stockage et changement de lieu de stockage des agents nettoyants prend beaucoup moins de temps. Quatre boîtes Wetrok Granuline (avec 25 sachets de 5 g chacune) remplacent un bidon de produit chimique liquide de 10 litres.

Les petites boîtes se rangent facilement dans l'entrepôt; ainsi, les collaborateurs chargés du nettoyage ont davantage de temps pour leur cœur de métier.



Grâce à la forme en granulés, on ne transporte pas d'eau. Concrètement: moins de volume, moins de trajets. **1 camion de Granuline remplace 6 camions de produit chimique liquide!**



Avantage 3: Réduction de l'empreinte écologique

Écologique

Les mini sachets optimisent l'ensemble des facteurs écologiques tout au long de la chaîne de valeur, du transport à l'élimination. La consommation de produits chimiques est réduite de 30 pour cent, l'eau de 90 pour cent. Par ailleurs, le granulat dispose d'un très bon niveau de biodégradabilité.



Pourquoi Wetrok Granuline ne porte-t-elle pas (encore) de label éco?

Wetrok Granuline n'est pas certifiée comme agent nettoyant écologique. La raison réside tout simplement dans sa technologie avancée: Il n'y a pour le moment pas de catégorie de certificat pour les agents nettoyants à base de granulés. Pourtant, voici les faits: Selon l'OCDE 302b, Wetrok Granuline est très biodégradable; elle contribue aussi massivement à un taux d'émissions de CO2 réduit grâce à un transport moindre.

Avantage 4: Augmentation de la sécurité et de l'ergonomie des collaborateurs

Sécurité et ergonomie pour le personnel



Les nettoyants granulés créent de meilleures conditions de travail pour le personnel du nettoyage. Grâce aux mini sachets légers, traîner de lourds bidons n'est plus qu'une histoire ancienne. Les sachets de granulat s'ouvrent facilement le long de la perforation prévue à cet effet: tout contact avec les yeux ou la peau est exclu. Même l'inhalation de vapeurs ne peut avoir lieu: cette gamme de produits est 100 % sans solvant.

Distinction par rapport aux produits Me-Too

Wetrok Granuline a connu un tel succès qu'il existe déjà de premiers produits Me-Too sur le marché. La plupart du temps, ils ne sont pas basés sur des granulés, mais de la poudre. Pour les raisons qui suivent, le produit d'origine surpasse ses concurrents:

Performance de nettoyage Aucun autre produit ne dispose de la technologie brevetée de stabilisation électrostatique. Celle-ci est unique au monde et veille à une excellente performance de nettoyage.

Efficacité Les produits sous forme de poudre ont parfois besoin de huit minutes pour se dissoudre. Granuline est quant à elle prête à l'emploi en 30 secondes.

Brevet Wetrok Granuline est le seul agent nettoyant sans eau dont la technologie est déjà confirmée par un brevet.

Assortiment complet Avec Granuline, le bâtiment peut être nettoyé de A à Z avec du granulat. Avec ses cinq produits en granulés, Granuline est la seule gamme sans eau de l'assortiment.

Sécurité Alors que les sachets de poudre auto-dissolvants sont un risque s'il fait chaud et humide dans l'entrepôt ou pendant le transport, l'emballage de Granuline est fiable à 100 %. On a également renoncé, pour le matériel d'emballage Granuline, à un emballage en alliage qui serait une charge pour l'environnement.

Témoignages clients

La solution en granulés ébahit même les clients qui ont des années d'expérience en nettoyage. Ce sont notamment les économies sur les coûts des procédés qui intéressent beaucoup:

«En passant de nettoyeurs liquides au granulat, nous avons pu réduire notre volume de transport et la place nécessaire en entrepôt de 75 pour cent. Si l'on considère toutes ces économies, Wetrok Granuline s'avère bien moins chère que n'importe quel nettoyeur liquide usuel.»

Peter Härry, directeur régional Suisse nord-ouest pour la société de nettoyage de bâtiments Rohr AG



Récompensé par un prix et un brevet

Avec la gamme basée sur le granulat, les chercheurs Wetrok ont fait une avancée majeure. Première développeuse au monde, Wetrok a jusqu'ici réussi l'impossible: un produit de nettoyage sans eau qui surpasse la puissance des produits liquides. Le résultat des recherches a été récompensé deux fois: Le prix de l'innovation CMS Purus Innovation Award 2017 a été décerné à Wetrok Granuline, qui est protégée par un brevet.



À propos de Wetrok

Wetrok AG est considérée comme un pionnier de la technique de nettoyage professionnelle. Elle offre une palette de produits et prestations complète: nettoyage à sec, machines hautement spécialisées, consommables et formations pratiques. Les produits et les systèmes de nettoyage sont développés au siège suisse, dans notre service de recherche interne. Wetrok crée des solutions pour chaque défi de nettoyage spécifique: elle a ainsi développé personnellement plus de 30 méthodes de nettoyage. Nos filiales internationales suivent les clients en Allemagne, en Pologne, en Suède et en Autriche. Des partenaires commerciaux autorisés établis dans près de 40 autres pays fournissent les clients professionnels en produits Wetrok éprouvés et garantissent une offre qui répond aux critères de qualité suisse. Wetrok se distingue par son conseil personnalisé et une proximité maximale avec ses clients.

Informations pour la prise de contact

Les spécialistes du nettoyage Wetrok seront ravis de votre demande de contact et vous conseillent:

Wetrok AG (Headquarters)
Steinackerstrasse 62
8302 Kloten
Suisse
0848 81 81 81
info@wetrok.ch



Commander le kit d'essai gratuit!

Vous souhaitez tester nos détergents granulaires sans engagement? Dans ce cas, commandez dès maintenant le kit d'essai Granuline:

[Commander le kit d'essai](#)

