



Calvatis GmbH

Blanchisserie



Votre partenaire pour... ...une gestion innovante de l'hygiène



Calvatis est l'un des principaux fabricants indépendants de détergents et de désinfectants. C'est à partir de cette position que nous proposons à nos clients des concepts d'hygiène individuels. Calvatis est actif avec succès sur le marché mondial avec sa gamme de produits calgonit depuis plus de 75 ans.

Les principaux domaines d'application se trouvent dans le

- Conseil en hygiène et gestion de l'hygiène
- Industrie des boissons
- L'industrie alimentaire
- Institutionnel
- Industrie de la transformation du lait
- Agriculture
- L'ingénierie des équipements et des systèmes
- Traitement de l'eau
- Blanchisserie
- Fabrication sous contrat

calvatis
calgonit
industrial

Avec une gamme mature de plus de 1 000 articles de marque différents des lignes de produits Calgonit, Calvatis offre des concepts d'hygiène holistiques dans tous les domaines.

Calvatis développe et produit sur le site de Ladenburg en Allemagne et contrôle la distribution mondiale des produits et des services à partir d'ici.

Avec ses produits et son service complet, Calvatis offre à chaque client un rapport qualité-prix optimal avec une qualité exceptionnelle.

Calvatis est certifié selon ► DIN EN ISO 9001 et ► DIN EN ISO 14001

Afin de se différencier clairement de ses concurrents, Calvatis s'est spécialisé dans le secteur des services en plus de la production d'agents de nettoyage et de désinfection.

Un haut niveau de qualité et de conscience environnementale est une évidence pour le Calvatis, il est vécu, maintenu et constamment adapté aux demandes croissantes des marchés.

Table des matières



	Page
Lessives	4 - 8
Boosters de lavage	9 - 10
Agents de blanchiment	11 - 13
Acides neutralisants	14 - 15
Adoucissants	16 - 17
Émulsifiants	18 - 19
Produits spécifiques	20 - 21

Lessives



Les lessives pour le lavage du linge ne se composent plus depuis longtemps de savons classiques. Elles contiennent une grande diversité d'ingrédients aux fonctions très différentes, permettant d'obtenir le meilleur résultat pour les différentes fonctions de lavage.

Le principe de lavage est, d'une part, dû aux alcalins qui dissolvent chimiquement la saleté et la transforment en partie en substances plus solubles. D'autre part, ils contiennent des agents tensioactifs qui, grâce à leur tension interfaciale, sont en mesure de dissoudre ou au moins de créer des émulsions de toute particule de saleté dans l'eau, permettant d'éliminer facilement les salissures.

La composition des alcalins et des tensioactifs est optimisée de manière à préserver les fibres et les couleurs du linge.

Alcaline

calgonit Safe Complete

20 kg



calgonit Safe Complete est une lessive seule en poudre, efficace à toutes les températures, contenant des enzymes, qui convient aux blanchisseries professionnelles et internes. calgonit Safe Complete est basé sur un mélange efficace de tensioactifs, d'agents de fixation de la dureté de l'eau, d'agents anti-grisonnement et anti-corrosion, d'enzymes, de sels alcalins et d'agents de blanchiment oxygénés. calgonit Safe Complete est particulièrement efficace pour éliminer les taches de graisse, d'huile, de sang et de protéines. Le produit est une lessive seule très efficace pour le nettoyage du linge produit dans les secteurs où l'hygiène est importante et dans les hôtels, ainsi que pour les vêtements de travail.



calgonit Safe One



calgonit Safe One est un puissant détergent en poudre qui peut être utilisé à des températures basses et élevées. calgonit Safe One est basé sur un mélange efficace de tensioactifs, de séquestrants de dureté de l'eau, d'agents anti-grisaillement, de sels alcalins et d'agents de blanchiment à l'oxygène. calgonit Safe One est très efficace contre tous les types de salissures. C'est un détergent de lavage en poudre qui peut être utilisé pour nettoyer tous types de linges et textiles. calgonit Safe One convient à tous les types de machines à laver et est efficace à toutes les températures de lavage.

10,1 kg

20 kg



calgonit Safe Alcatop

26 kg



calgonit Safe Alcatop est une lessive liquide alcaline concentrée, sans phosphate, destinée aux blanchisseries professionnelles. Grâce à son alcalinité et à ses différents tensioactifs, calgonit Safe Alcatop élimine très efficacement les taches difficiles et la saleté tenace. calgonit Safe Alcatop permet d'obtenir d'excellentes performances de lavage à 40°C, 60°C et 90°C et peut être utilisé pour tous les types de textiles, à l'exception de la laine et de la soie. calgonit Safe Alcatop laisse un parfum agréable sur le linge. calgonit Safe Alcatop peut être utilisé avec d'autres produits de la gamme calgonit tels que les renforçateurs de lavage, les agents de blanchiment qui peuvent être combinés. calgonit Safe Alcatop est adapté à tous les types de machines à laver.



Lessives

Alcaline

calgonit Safe Echo



calgonit Safe Echo est une lessive alcaline complète très efficace basée sur un mélange de tensioactifs, d'agents séquestrants, d'agents anti-grisonnement et anti-jaunissement et de silicates pour une utilisation dans les blanchisseries professionnelles. La formule contenant des phosphates assure une faible dureté de l'eau et empêche ainsi la précipitation des composants de la lessive. Les phosphates agissent également comme un agent anti-grisonnement et, avec d'autres substances actives, maintiennent la saleté dissoute en suspension. calgonit Safe Echo peut être utilisé en combinaison avec des agents alcalins. Cette combinaison permet d'éliminer et de disperser en profondeur les salissures grasses et huileuses, renforçant ainsi les performances de lavage des textiles très sales tels que les vêtements professionnels en coton ou en tissu mélangé et le linge de table. calgonit Safe Echo contient des silicates comme source principale d'alcalinité, qui agissent également comme inhibiteurs de corrosion et stabilisateurs d'agents de blanchiment.



20 kg

10 kg



alzipur Fresh est une lessive complète performante pour tous les procédés de lavage et toutes les températures de lavage. alzipur Fresh élimine les taches en profondeur et laisse un parfum agréable.

20 kg



alzipur Fresh



alzipur Spezial



alzipur Spezial lave tous les textiles d'un blanc éclatant à toutes les températures. alzipur Spezial est efficace à toutes les températures et convient à tous les textiles.



20 kg

calgonit Safe Advance

24 kg



calgonit Safe Advance est un détergent liquide très concentré spécialement développé pour le nettoyage des textiles. La formulation sans chlore offre une excellente capacité de charge des salissures et empêche la redéposition des particules sur les tissus. Sa composition en tensioactifs permet une élimination efficace des salissures tenaces. Les azurants optiques augmentent la blancheur du linge. calgonit Safe Advance peut être utilisé avec tous les boosters de lavage alcalins et agents de blanchiment acide de la gamme Calgonit. Cette combinaison améliore les performances de lavage pour les textiles très sales. En combinaison avec le calgonit Safe Boost, il permettra une pleine efficacité avec des eaux à dureté élevée.



calgonit Safe Essential



calgonit Safe Essential est une lessive liquide universelle formulée avec un mélange de tensioactifs non ioniques et anioniques très efficaces contre les salissures grasses et huileuses. Son pH neutre lui permet d'être utilisé avec des additifs alcalins pour améliorer les performances de lavage sur des tissus très sales (vêtements de travail en coton; polyester/coton et linge de table). calgonit Safe Essential contient des azurants optiques, qui sont stables même en présence de chlore, permettant d'améliorer la blancheur des tissus et est efficace à toutes les températures.



21 kg

Lessives

Désinfection

Mega Pur 60*



Mega Pur 60 est un produit de lavage complet en poudre, sans phosphates, qui est utilisé comme procédé de lavage désinfectant chimiothermique est utilisée pour le lavage. Mega Pur 60 est adapté à tous les types de textiles blanchissables. textiles en coton et en tissus mixtes.



calgonit sporexalin*

25 kg  calgonit sporexalin est un désinfectant liquide agissant par oxydation à base de peroxyde d'hydrogène. Le produit ne mousse pas et peut être utilisé aussi bien à froid qu'à chaud. calgonit sporexalin est très polyvalent et convient pour la désinfection en circulation, cabine de pulvérisation et la désinfection des installations, du matériel, citernes, réservoirs et des pipelines dans l'industrie laitière, des boissons et de la nourriture.

200 kg 

1000 kg 



*Utiliser les produits biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser.

Boosters de lavage



Boosters de lavage

Les boosters de lavage, combinés à une lessive déjà alcaline, renforcent l'alcalinité de la lessive et permettent de d'augmenter son pouvoir nettoyant. Ce pouvoir détergent supplémentaire n'est nécessaire que pour le linge très sale et en cas de dureté élevée de l'eau et ne doit donc être utilisé que dans des cas exceptionnels.

Les boosters de lavage calgonit permettent d'ajuster vos programmes de lavages en fonction de la saleté du linge.

Alcaline

calgonit Safe Alkazol



calgonit Safe Alkazol est un puissant renforçateur alcalin à base de sels alcalins, d'agents séquestrants et d'agents anti-grisonnement. calgonit Safe Alkazol est utilisé en combinaison avec des lessives complètes pour intensifier la puissance de lavage en augmentant le pH de la lessive pour les textiles très sales. Cette combinaison de produits favorise spécialement l'élimination des taches de graisse et d'aliments sur le linge de table et de cuisine.



20 kg

calgonit Safe Boost

26 kg



calgonit Safe Boost est un puissant renforçateur de nettoyage alcalin à base d'un mélange équilibré d'alcalis, d'agents de liaison de la dureté de l'eau et d'agents anti-grisonnement. Un système séquestrant performant empêche le dépôt de calcaire et de résidus de lessive sur les fibres et les surfaces internes des machines à laver. Pour éliminer les taches particulièrement tenaces, calgonit Safe Boost est utilisé en combinaison avec une lessive seule calgonit.



calgonit Safe Smooth



calgonit Safe Smooth est un agent complexant liquide concentré et neutre pour les blanchisseries industrielles. Le produit agit très efficacement contre la dureté de l'eau et les métaux lourds complexes tels que le fer, le manganèse et le cuivre. calgonit Safe Smooth empêche le dépôt de calcaire et de métaux lourds sur les textiles. calgonit Safe Smooth peut être combiné avec les lessives liquides calgonit et peut être utilisé pour tous les types de textiles dans une plage de températures de 30 à 90°C.



24 kg

Agents de blanchiment



Agents de blanchiment

Les agents de blanchiment sont utilisés pour éliminer les taches de couleur du linge et préviennent le jaunissement des tissus blancs. Ils agissent aussi comme booster de détergence pour les ingrédients alcalins de la lessive. Les agents de blanchiment peuvent attaquer les couleurs et les tissus fragiles, il n'est pas conseillé de les utiliser systématiquement pour tous les types de linge.

Pour le linge, les agents de blanchiment sont utilisés pour atteindre trois objectifs différents:

1. Pour que les tissus clairs et blancs perdent leur jaunissement et leur grisaille
2. Pour que la couleur d'un textile soit éclaircie ou pour que les taches de couleur soient éliminées
3. Pour que les salissures telles que les taches soient « décolorées »

Contenant du chlore

calgonit Safe White



calgonit Safe White est un agent de blanchiment en poudre contenant du chlore, spécialement adapté aux blanchisseries professionnelles et internes ainsi qu'au linge provenant de zones où l'hygiène est importante. Le produit s'utilise à des températures comprises entre 40°C et 60°C et convient à tous les types de textiles blancs. calgonit Safe White est un système de blanchiment efficace pour les températures de lavage moyennes, à base d'isocyanurates chlorés, de sels alcalins et de stabilisateurs de blanchiment. calgonit Safe White élimine toutes les taches de couleur et laisse le linge dans un état d'hygiène irréprochable.

 10 kg

calgonit Safe Bleach

25 kg



calgonit Safe Bleach est un agent de blanchiment liquide contenant du chlore, qui convient à tous les textiles blancs. Le produit ne convient pas aux fibres synthétiques. calgonit Safe Bleach est à base d'hypochlorite de sodium, d'alcalis et de stabilisateurs de blanchiment et est déjà efficace à 40°C. calgonit Safe Bleach élimine toutes les taches de couleur et laisse le linge dans un état d'hygiène irréprochable.



Agents de blanchiment

Alcaline

calgonit Safe Color

calgonit Safe Color est un agent de blanchiment du linge en poudre spécialement conçu pour être utilisé dans les blanchisseries professionnelles et internes ainsi que pour le linge des établissements de soins. calgonit Safe Color contient un agent de blanchiment oxygéné doux qui, associé à des sels alcalins, favorise la durée de vie du linge et empêche les couleurs de pâlir. calgonit Safe Color convient à l'élimination des taches de couleur pouvant être blanchies sur tous les types de tissus, à l'exception de la laine et du nylon. Les taches de sang doivent être prélavées avant d'entrer en contact avec calgonit Safe Color afin d'éviter que les taches ne se fixent sur le tissu. Il est recommandé de l'utiliser dans le cycle de lavage principal, entre 70°C et 90°C. Utilisé dans le cycle de lavage principal, calgonit Safe Color favorise les économies d'eau et d'énergie.

20 kg



Acide

calgonit Safe Oxygen



calgonit Safe Oxygen est un agent de blanchiment liquide, très concentré à base de peroxyde d'hydrogène. calgonit Safe Oxygen convient pour éliminer toutes les tâches blanchissables sur les tissus blancs et colorés. Les stabilisants utilisés assurent une protection maximale des fibres et préservent les couleurs des textiles colorés. Il est recommandé d'utiliser calgonit Safe Oxygen pendant le cycle de lavage principal entre 60°C et 90°C. Lorsqu'il est utilisé pendant le cycle de lavage principal, calgonit Safe Oxygen aide à économiser de l'eau et de l'énergie. calgonit Safe Oxygen est utilisé en combinaison avec des détergents liquides neutres de la gamme calgonit.



25 kg

Acides neutralisants



Acides neutralisants

Les acides neutralisants sont nécessaires après le cycle de lavage pour éliminer l'alcalinité résiduelle du linge. L'alcalinité résiduelle peut avoir un effet négatif sur la peau si elle reste dans le linge lavé. Elle a également une influence sur le toucher des fibres naturelles utilisées dans le linge. Ainsi, sous l'influence d'une légère acidité, les fibres naturelles ont tendance à être lisses et compactes, alors que l'alcalinité résiduelle les rend plus rugueuses sur la peau.

Acide

calgonit Safe Sour

22 kg



calgonit Safe Sour est une formulation liquide acide spécialement conçue pour être utilisée dans les blanchisseries professionnelles et domestiques pour neutraliser l'alcalinité résiduelle dans le dernier cycle de rinçage. Cette neutralisation est nécessaire pour éviter le jaunissement du linge dû au séchage de l'alcalinité résiduelle sur le tissu. calgonit Safe Sour est basé sur des acides organiques respectueux de l'environnement, qui sont des neutralisants efficaces de l'alcalinité résiduelle dans l'eau de rinçage et sur les tissus. calgonit Safe Sour est adapté à tous les types de tissus, en particulier aux blanchisseries industrielles.



calgonit Safe Rust



calgonit Safe Rust est un produit antirouille liquide spécialement conçu pour être utilisé dans les blanchisseries professionnelles et domestiques. Le produit est ajouté au dernier cycle de rinçage afin d'éliminer la rouille dans l'eau et de neutraliser l'alcalinité résiduelle existante. calgonit Safe Rust élimine la décoloration des tissus causée par la présence de fer dans l'alimentation en eau. calgonit Safe Rust convient à tous les types de tissus blancs et colorés.



24 kg

Adoucissants



Adoucissants

Les adoucissants servent d'aide au lavage et leur fonction ne débute qu'au moment du séchage du linge. Pendant le processus de séchage, les molécules d'adoucissant absorbées empêchent le linge de devenir rigide au cours du séchage, en intervenant dans l'électrostatique des fibres et en les faisant glisser en douceur les unes à côté des autres au lieu de s'accrocher. De plus, les azurants optiques et les parfums contenus dans les adoucissants confèrent au linge une sensation de fraîcheur.

Acide

calgonit Safe Prime

21 kg



calgonit Safe Prime est un assouplissant liquide concentré spécialement conçu pour les laveries commerciales et industrielles. Le produit doit être ajouté au rinçage final et convient à tous les types de tissus. calgonit Safe Prime contient des tensioactifs cationiques biodégradables qui enrobent les fibres et empêchent le feutrage et l'apparition d'électricité statique (surtout pour les fibres synthétiques). calgonit Safe Prime donne au linge de la douceur et facilite le repassage et le rangement du linge. calgonit Safe Prime contient un parfum encapsulé spécial qui laisse une odeur agréable au linge sec pendant plusieurs mois.



calgonit Safe Breeze



calgonit Safe Breeze est un assouplissant liquide spécialement conçu pour les blanchisseries professionnelles et internes. Le produit est ajouté au dernier cycle de rinçage et convient à tous les types de tissus. calgonit Safe Breeze est basé sur des tensioactifs cationiques biodégradables qui enveloppent le tissu et empêchent ainsi l'enchevêtrement des fibres pendant le séchage, ainsi que l'accumulation de charges électriques (en particulier sur les tissus synthétiques). calgonit Safe Breeze confère au linge un toucher doux, un parfum agréable et facilite le repassage et le repassage.



21 kg

Émulsifiants



Les émulsifiants sont des additifs qui, en raison de leurs propriétés chimiques, permettent de combiner des composants qui ne peuvent pas l'être en une émulsion stable. Les molécules d'émulsifiants se composent de deux parties : l'une aimant les graisses (lipophile) et l'autre aimant l'eau (hydrophile). C'est ce qui permet aux émulsifiants de stabiliser deux substances incompatibles comme la graisse et l'eau.

Neutre

calgonit Safe Oilaway

20 kg



calgonit Safe Oilaway est un émulsifiant à base de tensioactifs et de solvants. Le produit présente d'excellentes performances de lavage en cas de salissures grasses et huileuses, en particulier sur le linge de table et les serviettes. Les graisses et les huiles éliminées du tissu sont efficacement dispersées et émulsionnées par calgonit Safe Oilaway, ce qui empêche leur redéposition. calgonit Safe Oilaway s'utilise en combinaison avec un renforçateur de nettoyage alcalin et / ou une lessive seule. Cette combinaison de produits convient pour le coton et les fibres synthétiques.



calgonit Safe Oilgo



calgonit Safe Oilgo est un émulsifiant performant à base de tensioactifs et d'azurants optiques. Le produit présente d'excellentes performances en cas de salissures grasses et huileuses. Les graisses et les huiles éliminées des tissus sont efficacement dispersées et émulsionnées par calgonit Safe Oilgo, ce qui empêche leur redéposition. calgonit Safe Oilgo s'utilise avec des renforçateurs de nettoyage alcalins et/ou des lessives seules et convient pour le coton et les fibres synthétiques.



21 kg

Produits spécifiques



Produits spécifiques

Tous les produits spécifiques calgonit remplissent une tâche particulière qui ne peut pas être attribuée à un groupe de produits en particulier. Ils ont été spécialement développés pour leur domaine d'application et disposent donc de formulations spéciales et parfaitement adaptées.

Avec nos produits spécifiques, nous vous offrons la possibilité de réaliser l'ensemble du processus de lavage ainsi que l'hygiène de votre environnement de travail avec des produits calgonit adaptés à vos besoins.

Acide

calgonit Safe Refresher

12 x 1 L



calgonit Safe Refresher est un détergent très concentré pour éliminer le calcaire et la saleté* des machines à laver commerciales. Le produit sans chlore et facile à utiliser, calgonit Safe Refresher est formulé à base d'acides organiques respectueux de l'environnement et de tensioactifs facilement biodégradables. Il est recommandé de traiter la machine à laver tous les 2 à 3 mois avec calgonit Safe Refresher selon les instructions sur l'étiquette. L'utilisation régulière du calgonit Safe Refresher augmentera la durée de vie de la machine et diminuera la consommation d'énergie.

*Avant le traitement, enlever la saleté des zones difficiles d'accès, par ex. les joints de porte.





Pour une gestion optimale de l'hygiène

Notre objectif est d'assurer une gamme complète de services pour rendre les applications dans votre entreprise techniquement sûres, économiques et écologiques à long terme.

En outre, nous soutenons et conseillons nos clients dans le choix de produits spécifiques à l'entreprise, en fonction des besoins, et dans l'application optimale des produits afin de garantir des processus de nettoyage et de désinfection efficaces.

Calvatis

- ✓ vous aide à optimiser les processus de nettoyage et de désinfection
- ✓ vous aide à trouver les causes d'erreurs en cas d'événements
- ✓ vous aide à mettre en œuvre des mesures efficaces en cas d'événements

Calvatis...

...analyse la situation initiale sur place (situation réelle ; rapport) et planifie l'utilisation des produits avec vous.

- ✓ Suggestions de commande
- ✓ Instructions de travail
- ✓ Concepts de stockage

...documente l'utilisation prévue (plan de nettoyage et de désinfection)

Calvatis...

...évalue les résultats avec vous le suivi

- ✓ par l'évaluation statistique
- ✓ et soulignent la nécessité d'agir

...vous assiste dans la vérification annuelle des procédures de nettoyage et de désinfection

...vérifie et rapporte le plan et

Objectifs en matière de nettoyage et de désinfection (quantités ; coûts ; procédés)

...forme vos employés

- ✓ dans la manipulation des produits de nettoyage et des désinfectants
- ✓ en matière d'hygiène personnelle
- ✓ dans le comportement au cours des maladies

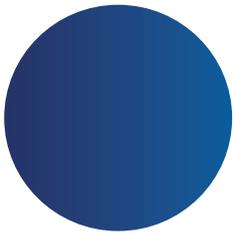
...contrôle régulièrement le respect des spécifications en déterminant la concentration de déploiement et les contrôles de réussite

...documente les résultats de la surveillance

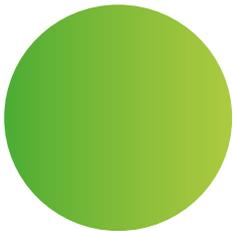
- ✓ Rapport de service par visite

Le concept de couleur

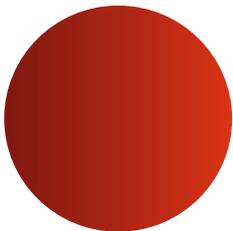
Pour augmenter la sécurité lors du travail avec les produits Calvatis, nous avons développé un concept de couleur pour nos produits. Cela permet d'identifier le type de produit à partir de la couleur des boîtes et des étiquettes. D'une part, cela facilite grandement la manipulation de nos produits, mais cela rend également la transformation plus fiable.



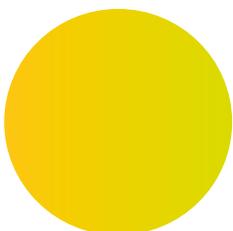
Alcaline



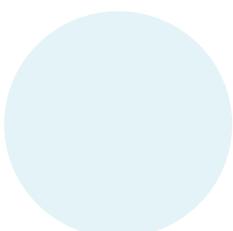
Contenant du chlore



Acide



Désinfection



Neutre



Lors de l'utilisation des produits, les mesures de précaution valables pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées ! Vous trouverez des informations sur les dangers et des conseils de sécurité dans les fiches de données de sécurité correspondantes !

Avant d'utiliser un produit de nettoyage et de désinfection, vérifiez sa compatibilité avec le matériau concerné !



Calvatis GmbH

Am Hafen 16 • 68526 Ladenburg • Germany

Tel: +49 6203 105-0 • Fax: +49 6203 105-111

info@calvatis.com • www.calvatis.com

Stand: Avril 2023