



Soude

informations produit n° d'art. 992 - 993

30.07.2018

■ Informations générales

La **soude** (carbonate de sodium) est un sel polyvalent connu comme un vieux remède ménager dont aucun foyer ne devrait se passer. Jusqu'en 1850, la **soude** était encore obtenue par évaporation de l'eau des lacs dits de soude en Égypte, en Amérique du Nord et du Sud, ainsi qu'en brûlant des plantes marines et du littoral riches en sel. Pour atteindre des degrés de pureté plus élevés, ces méthodes ont été remplacées par des procédés chimiques. Aujourd'hui, la **soude** est de nouveau de plus en plus souvent extraite de l'eau des lacs de soude, car ces processus, y compris la purification, nécessitent beaucoup moins d'énergie.

■ Caractéristiques

- Nettoyant
- Désodorisant
- Alcalin
- Saponifie les graisses
- Fongicide et bactéricide
- Neutralise les acides
- Respectueux de l'environnement
- Peu coûteux et économique
- Végan

■ Composition (déclaration complète)

Soude calcinée (carbonate de sodium, hydrogénocarbonate de sodium) « calcinée » = exempte d'eau de cristallisation

■ Surfaces de test

Pour éviter les taches irréversibles et pour vérifier la compatibilité des surfaces à traiter avec la **soude**, des essais doivent être effectués sur une zone peu visible avant d'appliquer sur une plus grande surface.

■ Application

- Élimination en douceur d'anciennes couches d'huile et de cire

Certaines anciennes couches d'huile et de cire peuvent déjà être retirées simplement avec une solution à base de soude. Cela vaut donc toujours la peine d'essayer d'abord ce remède domestique relativement inoffensif, au lieu d'utiliser un décapant de peinture qui peut contenir des solvants.

Dissoudre 3 cuillères à soupe bombées de **soude** dans 1 litre d'eau chaude. Appliquer à l'aide d'une éponge sur les anciennes couches de cire ou d'huile à enlever et laisser agir pendant 5 à 10 minutes. Les anciennes couches se dissolvent en un liquide brun. Rincer à

l'eau claire et après 1 jour de séchage, appliquer 2 couches de vinaigre de ménage pour la neutralisation. Après un éventuel ponçage lisse, une nouvelle couche de peinture peut être appliquée.

Attention : les bois riches en tanins peuvent prendre une teinte plus foncée au contact d'une solution à base de soude (par ex. le chêne). Il est indispensable de réaliser des tests au préalable !

- Nettoyage en douceur des surfaces peintes (fenêtres / portes) en remplacement du chlorure d'ammonium

1 cuillère à café de **soude** dans 1 litre d'eau. Rincer ensuite à l'eau claire

- Lessivage des surfaces laquées et huilées, en préparation d'une nouvelle couche de peinture

Dissoudre 2 cuillères à soupe de **soude** dans 1 litre d'eau chaude et frotter brièvement les surfaces à lessiver, si nécessaire laisser agir pendant 1 à 2 minutes. Rincez ensuite immédiatement 1 fois à l'eau claire et 1 fois au vinaigre ménager. La solution à base de soude a maintenant transformé la couche d'huile ou de vernis précédemment lisse en un support terne sur lequel un nouveau traitement à l'huile peut être appliqué.

- Adoucissement de l'eau de lavage pendant le lavage du linge (économie de détergent)

Lors du lavage avec des flocons de savon, une partie considérable du savon est souvent inactivée par l'eau dure contenant du calcaire (formation de savon calcaire).

Pour adoucir l'eau, on ajoute 0,1 g de **soude** à l'eau de lavage par litre et par degré de dureté allemande (°dH).

Par ex. : On ajoute $20 \times 22 \times 0,1 = 44$ g de **soude** à 20 litres d'eau (22°dH). Au bout de 10 minutes de temps d'attente, on peut procéder au lavage -> Les minéraux causant la dureté disparaissent.

Vous pouvez vous renseigner sur le degré de dureté auprès de votre fournisseur d'eau.



Soude

informations produit n° d'art. 992 - 993

30.07.2018

- Élimination des algues et des moisissures sur les surfaces en bois et en pierre

Frotter avec de l'eau mélangée à de la soude (1 cuillère à soupe pour 1 litre d'eau) et une brosse en chiendent. Élimine les algues et les champignons grâce à sa forte alcalinité. En cas de nouvelle application de peinture à l'huile, il faut impérativement neutraliser avec du vinaigre ménager (brosser une bonne quantité 1 à 2 fois, puis laisser sécher).

Les planches de bois, les étagères de rangement et le bois de sauna peuvent également être nettoyés et désinfectés de cette manière.

Tester au préalable la compatibilité avec le support ! Certains bois deviennent sombres à cause de la solution (de soude).

- Dissolution de la graisse et de la saleté (par ex. les casseroles et les poêles)

Convient pour l'acier inoxydable et l'émail, **ne convient pas pour l'aluminium et le fer !**

Faire bouillir 1 à 2 cuillères à soupe de **soude** dans ½ l d'eau dans une casserole ou une poêle, puis laissez reposer toute la nuit si nécessaire. Dissout en douceur également les résidus calcinés.

- Élimination des mauvaises odeurs et des obstructions, par ex. dans les canalisations d'eaux usées

Dissoudre 2 à 3 cuillères à soupe bombée de **soude** dans 2 litres d'eau chaude et verser dans l'évier. Laisser agir pendant 1 à plusieurs heures et bien rincer l'évier.

- Prolonger le temps de prise du plâtre

Une pincée de soude mélangée à la bouillie de plâtre prolonge considérablement son temps « ouvert ».

■ Conditionnements

N° d'art. 992 500 g

N° d'art. 993 1 kg

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.

■ Stockage

Stockée dans un endroit sec et, si possible, à l'abri de l'air, la soude peut être conservée presque indéfiniment. Une humidité élevée entraîne la formation de grumeaux, mais cela n'affecte pas les propriétés de la **soude**.

■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau dès que les travaux sont terminés. Si nécessaire, traiter les textiles et les brosses avec du vinaigre ménager (les matériaux doivent être testés pour vérifier leur compatibilité avec le vinaigre).

■ Élimination des résidus de produits

Consommer les résidus de produits, car ils se conservent de façon presque illimitée. Les résidus de produit secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers.

■ Conseils

Le lessivage avec la solution à base de soude nécessite un peu de pratique et d'observation. Par exemple, lors d'un lessivage décrit ci-dessus, l'utilisation d'eau bouillante au lieu d'eau chaude peut entraîner un lessivage complet du revêtement. Vous devez donc rester à proximité et vérifier où en est le processus de lessivage en frottant le revêtement avec votre doigt. D'autre part, il y a des cas où l'utilisation de solution de soude ne semble pas avoir d'effet visible. Dans ce cas, il est utile de travailler avec le côté abrasif d'une éponge à vaisselle lors du lavage de la surface ou, si nécessaire, de laisser la solution agir pendant une période plus longue.

■ Attention

Danger de taches irréversibles : protéger les surfaces à ne pas traiter contre les éclaboussures de produit, ou nettoyer à l'eau abondamment immédiatement après la contamination. Ne pas mettre en contact avec des acides, ceci peut provoquer des réactions violentes. Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. Une odeur typique se dégage en raison des matières premières naturelles utilisées !

Tenir le produit hors de la portée des enfants.



Attention

■ Mention de danger

- H 319: Provoque des lésions oculaires graves.

■ Conseils de sécurité

- P 280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P 264: Se laver avec du savon soigneusement après manipulation.
- P 305 + P 315+ P 338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P 337+ P 313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Les recommandations fournies sont basées sur l'état actuel de nos expériences. Du fait des méthodes d'application, des conditions environnementales et de la nature des supports, ces recommandations sont données uniquement à des fins d'information et n'engagent aucunement notre responsabilité. Avant l'application, il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire (en effectuant un essai préalable).

Si une nouvelle version est éditée ou en cas de modification du produit, ces textes ne seront plus applicables. Pour obtenir les dernières informations produit, contactez directement Kreidezeit ou consultez notre site Internet : www.kreidezeit.de