



Acide Citrique

Informations produit n° d'art. 950

31.07.2018

L'acide citrique est l'un des acides végétaux les plus répandus. Il est présent dans tous les organismes en tant que produit du métabolisme. Dans le corps humain, environ 2 g d'acide citrique sont formés et décomposés chaque jour en tant que produit intermédiaire. Autrefois, l'acide citrique était obtenu à partir du jus de citron par réaction avec l'ammoniaque et l'acide sulfurique. Aujourd'hui, il est principalement obtenu par fermentation (à l'aide de certains champignons) d'une solution de sucre. Ses possibilités d'utilisation sont extrêmement variées : additif dans la levure chimique et les produits cosmétiques/pharmaceutiques, substance aromatique dans les boissons et les aliments. Le détartrant pour machines à café, généralement vendu à prix fort en petits paquets, n'est rien d'autre que de l'acide citrique. L'acide citrique est un remède de bonne qualité, bon marché et non toxique, qui devrait faire partie de tous les ménages, en particulier en tant que dissolvant universel du calcaire. Si vous fabriquez vous-même de la pâte à modeler pour enfants, vous ne pourrez plus vous passer de l'acide citrique comme additif non toxique et assouplissant. Vous trouverez la recette plus loin !

■ Caractéristiques

- effet nettoyant
- dissout le calcaire
- dissout la rouille
- entièrement biodégradable
- tue les champignons, les algues et les bactéries
- neutralise les lessives
- respectueux de l'environnement et non toxique
- bon marché et économique
- Végan

■ Composition (déclaration complète)

100 % acide citrique (cristallin)

■ Test

Afin d'éviter les taches irréversibles et de vérifier la compatibilité des surfaces à traiter avec l'acide citrique, il convient de faire des essais sur une partie cachée avant de traiter des surfaces plus grandes.

■ Application

- Détartrage des machines à café:

Dissoudre 1-2 cuillères à soupe d'acide citrique dans 1 litre d'eau froide et verser dans la machine. Laisser passer environ 1 tasse, éteindre la machine et laisser reposer 15-30 minutes. Laisser passer le reste et rincer 2 fois à l'eau claire. Respectez le mode d'emploi de votre machine à café.

- Détartrage des bouilloires:

Dissoudre 1- 2 cuillères à soupe d'acide citrique dans 1 litre d'eau et verser dans l'appareil jusqu'à l'accumulation de calcaire. Porter brièvement à ébullition et laisser agir 30 minutes. Rincer ensuite abondamment à l'eau.

- Détartre le lave-linge:

Verser 6 à 8 cuillères à soupe d'acide citrique dans le tambour et faire tourner le programme à 95° (sans linge, bien entendu).

- Élimination des résidus brûlés dans les casseroles et poêles en acier inoxydable:

Dissoudre 2 cuillères à soupe d'acide citrique dans 1 tasse d'eau et faire bouillir quelques minutes dans la casserole ou la poêle. Rincer soigneusement.

- Entkalken von Duschköpfen, Perlatoren, Armaturen:

Dissoudre 2 à 5 cuillères à soupe d'acide citrique dans 1 litre d'eau chaude. Tremper les pièces dans cette solution et laisser agir longtemps ou traiter les pièces avec. Rincer abondamment.

- Élimination des dépôts dans les tasses, les pichets, les gobelets de dentifrice, les vases à fleurs:

Verser 1/2-2 cuillères à soupe d'acide citrique dans le récipient correspondant, arroser d'eau chaude et laisser agir pendant 30 minutes ou plus. Rincer soigneusement.

- Nettoyage de surfaces en chrome, acier inoxydable, céramique, plastique:

Dissoudre 2 à 5 cuillères à soupe d'acide citrique dans 1 litre d'eau chaude. Frotter les surfaces avec cette solution et rincer abondamment.



Acide Citrique

Informations produit n° d'art. 950

31.07.2018

- Élimination des traces de chaux, de ciment et de plâtre:

Dissoudre 3 à 6 cuillères à soupe d'acide citrique dans 1 litre d'eau et essuyer les surfaces avec. Rincer abondamment.

- Herstellung von Kinder-Softknete:

L'acide citrique utilisé dans la pâte à modeler pour enfants (pâte à sel) est un petit ingrédient miracle. En combinaison avec du sel de cuisine, on obtient un mélange "hygroscopique", c'est-à-dire qui conserve longtemps l'humidité. C'est particulièrement important pour la pâte à modeler pour enfants, car elle doit rester souple très longtemps.

Le séchage rapide et l'effritement de la pâte à sel sont ainsi considérablement retardés. Testez donc la différence !

Ce phénomène est connu depuis longtemps dans la boucherie, où l'on ajoute un mélange similaire aux saucisses pour qu'elles ne se défassent pas en raison de leur forte teneur en eau ; ici, l'eau est pour ainsi dire rendue découplable.

Emballée hermétiquement dans des sacs de congélation et conservée au frais (par exemple au réfrigérateur), la pâte à modeler se conserve de nombreuses semaines.

Recette de la pâte à modeler molle pour enfants:

1. Mélangez les ingrédients suivants à sec dans un bol :

500g de farine de blé (p.ex. type 405)
150g de sel de cuisine,
3 cuillères à soupe d'acide citrique
20-50g de pigments colorés Kreidezeit (p. ex. des ocres, des ombres, des terres di sienne ou des spinelles etc.. Les ultramarins ne sont pas adaptés!)
bien mélanger dans un saladier.

2. Fabriquez maintenant la pâte à modeler:

Porter à ébullition ½ litre d'eau, y incorporer 5 à 8 cuillères à soupe d'huile alimentaire et mélanger au mélange farine/sel/acide citrique/pigments. Pétrir ensuite soigneusement. C'est terminé ! Tout cela prend environ un quart d'heure, c'est amusant et ne coûte presque rien.

■ Conditionnements

N° d'art. 950 1 kg

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

■ Stockage

Stocké au sec, l'acide citrique se conserve plusieurs années. Une forte humidité de l'air provoque la formation de grumeaux, mais cela n'a aucune influence sur les propriétés de l'acide citrique.

■ INCOMPATIBILITÉ DES MATÉRIAUX

Ne convient pas pour l'émail, l'aluminium, le marbre, la stéatite et tous les matériaux et surfaces sensibles aux acides. Protéger les textiles colorés des éclaboussures d'acide citrique (risque de taches irréversibles). Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau.

Les anciennes machines à café, les lave-linge et les bouilloires sont souvent tellement entartrés que les éléments chauffants et les joints sont endommagés. Si le détartrage de ces appareils entraîne des dysfonctionnements ou une perte de fonction, il n'y a pas de motif de réclamation. Il s'agit ici d'un mauvais entretien ou d'une faiblesse due à l'âge.

■ Nettoyage des outils

Immédiatement après le travail avec de l'eau.

■ Élimination des résidus de produits

Utiliser les restes de produit, car leur durée de conservation est presque illimitée. Les restes de produit séchés peuvent être ajoutés aux ordures ménagères.

■ Attention

Risque de taches irréversibles - protéger les surfaces qui ne doivent pas être traitées contre les éclaboussures de produit ou les nettoyer immédiatement à grande eau après contamination. Ne pas mettre en contact avec des produits alcalins, cela peut entraîner des réactions violentes. Faire attention aux éventuelles allergies aux substances naturelles. Les matières premières naturelles utilisées dégagent une odeur typique du produit ! **Conserver hors de portée des enfants.**



Attention

■ Mention de danger

- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

■ Conseils de sécurité

- P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P264: Se laver avec du savon soigneusement après manipulation.
- P305+P351+P338 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.
- P337+P313: 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