

Hydroxyde de calcium - Eau de chaux



L'hydroxyde de calcium connu aussi sous le nom de "chaux éteinte" ou encore "chaux hydratée" est l'ingrédient qu'on mélange avec de l'eau pour obtenir l'eau de chaux. Ce dernier est l'ingrédient indispensable pour la réalisation des liniments oléo-calcaires comme l'eau de chaux.

Note : Pas noté

Prix

Prix remisé\$0.00

\$0.00

Prix de vente hors-taxé\$0.00

Remise

[Poser une question sur ce produit](#)

Description

L'hydroxyde de calcium connu aussi sous le nom de "chaux éteinte" ou encore "chaux hydratée" est l'ingrédient qu'on mélange avec de l'eau pour obtenir l'eau de chaux.

L'eau de chaux est un ingrédient de base indispensable pour la réalisation des liniments oléo-calcaires. On retrouve l'hydroxyde de calcium aussi dans les produits défrisant, il a en effet la capacité à modifier la structure du cheveu : il détruit les liaisons sulfure qui relient les acides aminés dans les mèches des cheveux et modifie leur structure physique.

La chaux éteinte ou hydroxyde de calcium est aussi utilisé dans plusieurs produits en tant que régulateur de PH (puisque il contient un agent alcalin). Par conséquent, Lors de la réalisation de vos cosmétiques maison, l'eau de chaux peut être pratique pour équilibrer l'acidité de vos préparations au même titre que le bicarbonate de soude.

Il est important de mentionner que la chaux éteinte est très utilisée pour la préparation du populaire l'eau de chaux. L'eau de chaux est l'ingrédient de base indispensable pour la réalisation des liniments oléo-calcaires. Veuillez suivre cette méthode simple pour réaliser votre propre eau de chaux :

Il suffit de mélanger de la chaux éteinte en poudre avec de l'eau. Une fois la chaux totalement dissoute, le mélange est filtré. Il reste alors l'eau de chaux (solution d'hydroxyde de calcium). Vous allez obtenir alors un liquide translucide. Il se forme parfois un sédiment (un petit dépôt de carbonate de calcium blanc au fond du flacon), phénomène normal et sans aucun danger dû au surplus de la chaux éteinte qui n'a pas été dissoute mais transformée en carbonate de calcium en contact de l'eau.

Lorsqu'on additionne l'eau de chaux à une huile végétale (51% chaux + 48.8% [Huile végétale](#) + 0.2 % [Vitamine E](#)), le liniment obtenu se présente sous la forme d'une émulsion ayant la consistance d'un lait démaquillant assez gras, particulièrement doux et protecteur. Utilisés depuis toujours, les liniments oléo-calcaires sont une alternative naturelle et bio aux produits de soins pour les fesses des bébés et aux laits démaquillants. Ils sont également très utilisés pour traiter les croûtes de lait des nourrissons. (Si l'émulsion se déphase, bien agiter le flacon avant chaque utilisation).

Les liniments obtenus en combinant l'eau de chaux à une huile végétale, laissent également un film protecteur non gras et régulateur d'acidité.

Pour une recette simple pour préparer un liniment à base d'huile de jojoba, veuillez consulter le sous menu [Eau de chaux](#).

Qualité : Hydroxyde de calcium 100% pur obtenu à partir de la chaux vive hydratée

INCI : Calcium hydroxide

Appelations : Hydroxyde de calcium, chaux étiente, chaux hydratée, chaux aérienne

Aspect : solide poudreux ou en cristaux blanc

Origine : États unis.

Fonction Principale : Régulateur de pH (Stabilise le pH des cosmétiques)

Propriétés

- Produits pour le défrisage des cheveux, contenant deux composants: de l'hydroxyde de calcium et un sel de guanidine : 7 % (enhydroxyde de calcium).
- Régulateurs de pH pour dépilatoires : pH < 12,7.
- Autres usages (régulateur de pH, auxiliaire de fabrication) : pH < 11

Indications & Usages

Utilisations :

- Crème Dépilatoire
- Préparation de l'eau de chaux
- Liniment oléo calcaire pour soins bébé
- Liniment Nettoyant et démaillant pour la peau
- Spray conditionneur défrisant pour les cheveux

Eau de Chaux

Matériels requis :

2 bouteilles 0.5 L (minimum) , 1 entonnoir, Eau distillée ou eau de source (Eau du robinet fera l'affaire), Filtre (filtre à café par exemple), Hydroxyde de calcium en poudre

Mode opératoire :

- Incorporer 4 - 6 gr d'hydroxyde de calcium en poudre à 0.5 Litre d'eau de source ou distillée dans une bouteille et fermer la hermétiquement.
- Agiter le mélange pour quelques minutes. Laisser décanter quelques minutes.
- Filtrer le substrat à l'aide d'un filtre à café en utilisant un entonnoir dans l'autre bouteille.
- Répéter aux besoins une deuxième fois (La décantation, puis la filtration) jusqu'à ce que votre mélange soit homogène et sans dépôt au fond de la bouteille de carbonate de calcium.
- Votre eau de chaux est prête.

Recette maison simple pour fabriquer un liniment :

Le liniment est très simple à réaliser. Il suffit d'ajouter l'eau de chaux (voir préparation ci-haut) tranquillement, en brassant, à une même quantité d'huile au choix (exemple, 100 ml d'eau de chaux pour 100 ml d'huile d'olive, d'amande ou autre huile de votre choix), jusqu'à homogénéité.

Le liniment ainsi préparé peut servir de lait nettoyant et de soin nettoyant pour bébé.

Pour un liniment à base d'huile de jojoba pour nettoyer le visage. suivez les instructions suivantes :

Préparer un liniment à base d'huile de jojoba pour nettoyer le visage est une excellente idée, car l'huile de jojoba est légère, non comédogène et ressemble beaucoup au sébum naturel de la peau, ce qui en fait un choix idéal pour le nettoyage en profondeur tout en respectant l'équilibre hydrolipidique de la peau.

Recette simple pour préparer un liniment à base d'huile de jojoba :

Préparer un liniment à base d'huile de jojoba et d'eau de chaux est une excellente idée pour un nettoyant visage doux et efficace. L'eau de chaux (une solution saturée d'hydroxyde de calcium dans l'eau) est traditionnellement utilisée dans les liniments pour ses propriétés apaisantes et équilibrantes pour la peau. Associée à l'huile de jojoba, elle forme une émulsion légère qui nettoie en douceur sans agresser la peau.

Ingrédients :

1. [Huile de jojoba](#) : 50 ml (pour nourrir et dissoudre les impuretés).
2. Eau de chaux : 50 ml (pour apaiser et équilibrer le pH de la peau : voir recette pour réaliser l'eau de chaux en haut).
3. Conservateur (optionnel, mais recommandé) : 0,5 % à 1 % du total (par exemple, [Alcool benzylique](#) : 0,5 ml à 1 ml).
4. Huiles essentielles (optionnel) : 4 à 6 gouttes (par exemple, [lavande](#) pour apaiser ou [camomille](#) pour les peaux sensibles).

Matériel :

- Un bol en verre ou en inox.
- Un fouet ou un mixeur à main.
- Un flacon en verre propre avec bouchon (de préférence opaque pour protéger le liniment de la lumière).

Étapes de préparation :

1. Préparez l'eau de chaux :
 - Si vous n'avez pas d'eau de chaux prête à l'emploi, vous pouvez la préparer en mélangeant de l'hydroxyde de calcium (chaux éteinte) avec de l'eau distillée. Laissez reposer quelques heures, puis filtrez pour obtenir une solution claire.
 2. Mélangez l'huile de jojoba et l'eau de chaux :
 - Dans un bol, versez l'huile de jojoba.
 - Ajoutez lentement l'eau de chaux tout en fouettant vigoureusement pour former une émulsion homogène. Le mélange va s'épaissir légèrement.
 3. Ajoutez le conservateur (optionnel mais recommandé) :
 - Si vous souhaitez conserver votre liniment plus longtemps, ajoutez le conservateur à ce stade et mélangez bien.
 4. Ajoutez les huiles essentielles (optionnel) :
 - Si vous utilisez des huiles essentielles, incorporez-les à la fin et mélangez bien.
 5. Transvasez dans un flacon :
 - Versez le liniment dans un flacon en verre propre et sec. Utilisez un flacon opaque pour protéger le produit de la lumière.
-

Utilisation :

- Agitez bien le flacon avant chaque utilisation, car l'émulsion peut se séparer.
- Appliquez une petite quantité de liniment sur votre visage sec.
- Massez doucement pour dissoudre les impuretés et le maquillage.
- Rincez à l'eau tiède ou retirez l'excédent avec un coton ou une serviette douce.

Conservation :

- Grâce à l'eau de chaux, ce liniment a des propriétés légèrement conservatrices, mais l'ajout d'un conservateur est recommandé pour une conservation optimale.
- Conservez le liniment au réfrigérateur pour prolonger sa durée de vie (environ 1 à 2 mois).

Ce liniment est particulièrement adapté aux peaux sensibles, sèches ou réactives, grâce aux propriétés apaisantes de l'eau de chaux et aux vertus nourrissantes de l'huile de jojoba.

Profitez de votre soin naturel et doux !

Conservation

- Conserver Calcium hydroxide en poudre à l'abri de l'humidité et de la lumière, à température ambiante.
- Au contact de l'air, il se transforme rapidement en carbonate de calcium. Il est donc important de bien refermer le contenant de manière hermétique après chaque utilisation.

Mise en garde

- **Libellé des conditions d'emploi et des avertissements :**
 - ATTENTION:** Ne jamais utiliser la chaux pure sur la peau (Contient un agent alcalin) Porter des gants avant chaque usage.
 - Éviter le contact avec les yeux (Porter des lunettes de protection)
 - Conserver hors de portée des enfants
 - Danger de cécité
- **ATTENTION:** Ne jamais utiliser l'eau de chaux pure sur la peau. Son pH est très basique et pourrait provoquer des brûlures. Une fois mélangée avec une huile végétale, une réaction ainsi qu'une émulsion se forme, il n'y a alors plus aucun danger (si l'émulsion se déphase, bien agiter le flacon afin de la reformer avant chaque utilisation).

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.