

منظف الرماد

Alice (Lilou) M-D 



https://lowtechlab.dokit.app/wiki/Lessive_%C3%A0_la_cendre/ar

Dernière modification le 06/06/2024

 Difficulté Très facile

 Durée (jour(s) 2

 Coût EURO (€)

Description

وصفة غسيل مجانية لا تحتاج إلى تدفئة وتحفظ بها لعدة أشهر بل وتعمل كسماد! يمكن استخدام هذه القاعدة أيضًا لتنظيف الأرضيات والأطباق.

Description
Sommaire
Introduction
- Étape 1
الغربة
- Étape 2
النقع
- Étape 3
الترشيح
Étape 4 - الاستخدام
والتخزين
Notes et
références

نصائح مفيدة :

Commentaires

Introduction

منظفات الغسيل، تلك الإعلانات الشهيرة وتلك الرفوف ذات الرائحة الكريهة جداً! قد يكون من الصعب في بعض الأحيان العثور على المنظف المناسب لك (مناسب لملابسك/بشرتك الحساسة، معطر ولكن ليس كثيرًا، بمكونات لا تسبب الحساسية أو مضرّة بالبيئة...). وتكمن المشكلة في أن المكونات المدرجة على المنظفات ومنتجات التنظيف محدودة للغاية: غالباً ما تجد عبارة "يحتوي على عوامل أيونية وأنيونية"، ولكن من الصعب العثور على أي شيء أكثر غموضاً من ذلك! خاصة أن المنظفات التجارية غالباً ما تكون باهظة الثمن، والمنظفات العضوية أو البيئية ليست أكثر شفافية بشأن تركيبها (حتى لو ادعى البعض أنها تحتوي على منظفات طبيعية أو نباتية 100%). وعلى أي حال، فإن شراء المنظفات التجارية يعني إنتاج الكثير من النفايات، خاصة إذا كنت تستخدمين علبة كرتونية مغلفة أو أقراصاً أو علبة بلاستيكية. في هذا البرنامج التعليمي، سأوضح لك طريقة سريعة وسهلة واقتصادية لصنع مسحوق غسيل قابل للتحلل الحيوي بنسبة 100%!

المزايا: مكون واحد، يمكن تحضيره بدون تسخين، سماد طبيعي، بدون رائحة ولن يسد البالوعات، مجاني لأنه يمكنك استخدام "نفايات" من نيران الحطب. حفظ غير محدود بفضل درجة الحموضة الأساسية. يمكن استخدام الغسول أيضاً كمنظف للأرضيات وغسالة الصحون، ويمكن استخدام الرماد المفلتر كسماد ومنظف (معجون جلي متعدد الأغراض).

العيوب: ليست مناسبة جداً للغسيل الرقيق، تميل إلى جعل الغسيل الأبيض باهتاً على المدى الطويل (يمكن تعويضه بالبيركربونات)، يجب استخدام منظفات الحقائق بحذر بسبب درجة الحموضة الأساسية.

إن الغالبية العظمى من المنظفات المستخدمة مصنوعة من منتجات تحتوي على الصوديوم كعامل نشط، والذي بمجرد إطلاقه في البيئة لا يؤدي فقط إلى القلوية (رفع درجة الحموضة) بل يؤدي أيضاً إلى الملوحة على المدى الطويل. إحدى المزايا العظيمة لغسول الرماد هي أن العنصر النشط هو البوتاس (الشكل الأيوني للبوتاسيوم، وهو K في الترينك N-P-K الشهيرة للتسميد الزراعي). وحتى إذا استمر تصريف ماء الغسول في التسميد القلوي، فإنه سيُخصب ببتك بعنصر غالباً ما ينسأه البستانيون ويصعب توفيره أكثر من النيتروجين! كيف يعمل؟ بعد التحريك، يتم تحميل السائل بأملاح البوتاسيوم. في الغسالة، يتحول هذا البوتاس إلى صابون عندما يتلامس مع الشحوم الموجودة على الملابس المتسخة. في الأساس، كلما زادت كمية الشحوم، كلما كان الغسيل أفضل! كما ذكر أعلاه، يتفاعل هذا المنظف بقوة مع الشحوم، بما في ذلك الشحوم الموجودة على الملابس المتسخة. لذا من المهم: ارتداء قفازات عند التصفية، وإلا ستصاب بشرتك بالتهيج والجفاف الشديد!

Matériaux

- رماد
- ماء

Outils

- تامي (لإزالة كتل الفحم والبقايا) • دلو/صندوق/حاوية كبيرة • قماش للتصفية • عصا أو قضيب للتحريك • إبريق أو زجاجة فارغة

Étape 1 - الغربة

بمجرد تجميع الرماد، خذ الوقت الكافي لغربلته في دلو للتخلص من أي شيء ليس رمالاً ويمكن أن يطفو (الفحم والخشب) أو يغرق (المعدن من الصناديق، إلخ). كن حذراً، فالغبار الناعم في الرماد يمكن أن يهيج عينيك ورئتيك. يمكنك ارتداء قناع ونظارات واقية إذا كنت تشعر بعدم الارتياح. ولراحتك، حاول الوقوف في الخارج في مكان محمي من الرياح.

Étape 2 - النقع

اسكب في دلو كبير أو حوض كبير بغطاء (لمنع سقوط المطر والعناصر الخارجية الأخرى)

1 جزء من الرماد المنخل

2 جزء ماء

يقلب جيداً ويترك لينقع لمدة 48 ساعة على الأقل مع التقليب من حين لآخر إن أمكن. يمكنك نسيان هذا النقع لعدة أيام/أسابيع/شهور، حيث سيستمر في التركيز حتى يستقر.

Étape 3 - الترشيح

م دلو النقع وأخذ كمية الغسول التي
تد من ترك الرماد يستقر في القاع.

بفة وقفازات ودلو. بعد التصفية في
الغسول إلى زجاجة/إبريق مع قمع.
سفر/بني. كل ما عليك فعله هو ترك
الة أي فحم متبقي قبل خلطه بالماء.



Étape 4 - الاستخدام والتخزين

يحتوي منظف الرماد على درجة حموضة عالية جدًا (قاعدية)، مما يجعل من المستحيل أن يتخمر. لذلك يمكن الاحتفاظ به لأكثر من عام دون الحاجة إلى تخزينه في مكان بارد، ولكن الاحتفاظ به في الظل لا يضره.

إرشادات الاستخدام :

Notes et références

نصائح مفيدة :

- بالنسبة للغسيل الأبيض، يمكنك إضافة حفنة من البركاربونات (مع ارتداء القفازات!) إلى أسطوانة الغسالة. يبدأ تأثير التبييض عند درجة حرارة 40 درجة مئوية.
- لتوفير المنظفات (حتى 50%) أثناء الغسيل بشكل أفضل، يمكنك استخدام كرات الغسيل. بدلاً من شرائها، يمكنك استخدام كرات التنس أو أي كرة "ناعمة" أخرى تتحمل الغسيل في الغسالة. حفاظاً على صحة الغسالة ومستويات الصلابة فيها، تجنبي استخدام كرات الجولف!
- إذا كان لديك ماء عسر جدًا و/أو وجدت أن منظف الرماد لا يغسل جيدًا بما فيه الكفاية، يمكنك إضافة حفنة واحدة من البيكربونات لكل لتر من المنظف.
- كمنظف، يمكنك استخدام الخل الأبيض في الحجر المناسبة.
- إذا كنت ترغب في جعل غسيلك مدخنًا، يمكنك إما استخدام "أودو لينج"، وهو رذاذ يعتمد على هيدروكربونات أو منقوع نباتات، أو إضافة بضع قطرات من الزيوت العطرية إلى المنظف (على الرغم من أن هذا سيكون إهداراً لهذه المركبات الطبيعية).
- بالنسبة للبقع العنيدة، لا تتردد في معالجتها بأسرع وقت ممكن، قبل وضعها في المنظف لزيادة فعاليتها.
- إزالة البقع
- الدم: اشطفه سريعاً بالماء البارد، وإذا لزم الأمر ضع اللعاب (الإنزيمات تزيل البقعة) أو افركه بالبيكربونات.
- الفاكهة والخضراوات والعشب: اكشط البقع الزائدة، واشطفها بالماء البارد ثم ضع الخل. اتركه لمدة 15-30 دقيقة، ثم اغسله بصابون مرسيليا.
- الطين: اتركه حتى يجف ثم افرك الزائد. ثم اغسلها بالصابون، وإذا كانت عنيدة، أضف القليل من الخل الأبيض أو عصير الليمون إلى البقعة قبل وضعها في الغسالة.
- السخام، والفحم، وزيت الوقود: افرك بمادة دهنية (زيت، زبدة) وامسح أكبر قدر ممكن من الزائد، ثم افركها بالصابون الأسود أو صابون مرسيليا.
- الدهون/الزيت: ضع النشا (الدقيق أو دقيق الذرة) أو التراب أو الطين لامتصاص الفائض، ثم اغسلها بالصابون الأسود أو صابون مرسيليا.

Published

Récupérée de "https://lowtechlab.dokit.app/index.php?title=Lessive_à_la_cendre/ar&oldid=110611"

