## LE BIO MENAGE



# Exemples d'ingrédients de Base et de logos « label bio ménage »





















## Exemples d'utilisation















### Avantage des produits «BIO» et des ECOLABEL

- 1) Caractéristiques certifiées (label européen): les liquides vaisselles
- -limitation des substances nocives pour le milieu aquatique
- -biodégradabilité
- -moins d'emballages
- -respect de l'environnement
- -aptitude à l'emploi





### 2) Caractéristiques certifiées: les détergents textile

-réduction de la quantité totale de produits chimiques -moins de substances nocives pour l'environnement aquatique

-biodégradabilité accrue

-moins d'emballages

-lavage efficace







### 3) Caractéristiques certifiées: détergent s pour lave-vaisselle

- -réduction de la quantité de produits chimiques
- -moins d'énergie consommée car utilisation de détergent efficace à basse température
- -biodégradabilité accrue / impact réduit sur les milieux aquatiques
- -moins d'emballages, sécurité d'utilisation et lavage efficace

## 4) Caractéristiques certifiées: nettoyants universels pour sanitaires (hors fosses septiques)

-réduction des substances dangereuses pour la santé et l'environnement, facilité à l'usage

-biodégradabilité, moins d'emballages, moins

d'impacts sur les milieux aquatiques





### 5) NF Environnement - produits de nettoyage:

#### Produits et / ou services concernés

- -produit à diluer ou à dissoudre
- -nettoyant pour vitres
- -nettoyant prêt à l'emploi

#### Caractéristiques certifiées:

- -incidence réduite sur la vie aquatique
- -moindre utilisation de substances dangereuses
- -consignes d'utilisation claires

# Inconvénients des produits « révolutionnaires » Pensez aux conséquences!







 Facilement inflammable



T - Toxique



Xi - Initant



O - Comburant



**CA TUE** Attre inscrite : T Produit: Très Toxique



Ca irrite
Lettes insentes: XI
Produit: Irritant



ça explose Lettre inscrite : E Prodeit: Explosif



ça fait flamber



ça flambe Lettre inscrite: f Produit: Inflammabi



F+ - Extrêmement inflammable



T+ - Très taxique



Xn - Nocif



C - Corrosit



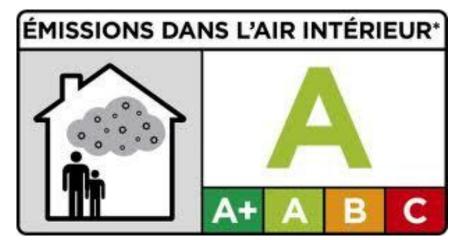
N - Dangereux pour l'environnement



Lettre inscrite: C Produit: Corrosif



ca empoisonne Lettres inscrites: N Produit: Nocif



## Les risques des détergents « chimiques »

- · Pollution de l'espace de vie intérieur
- · Risques sanitaires (nocivité des produits utilisés)
- · Brulures, propriétés corrosives, allergies
- · Résistance et accoutumance de certains germes aux produits « agressifs »
- · Produits nocifs pour l'environnement, surtout les milieux aquatiques

# Pensez à comparer les compositions des différents produits de nettoyage





# Composition des produits d'entretien classiques et risques sur la santé

#### Produit vaisselle:

Colorant, Conservateur, Parfum de synthèse, Antibactérien, etc.

#### Risques:

Dégraissage excessif des peaux sensibles

Allergie, crevasse, dessèchement

Prolifération de bactéries résistantes au profit de

bactéries bénignes



#### Produits pour lave vaisselle:

Soude caustique Carbonate ou hydroxyde de sodium ou potassium, etc.

#### Gel et liquide WC:

Acide, tentio-actif, additif, colorant, parfum, désinfectant

#### Risques:

1rritation des muqueuses
Brulure aux yeux et de la peau
Brulures mortelles par inhalation

#### Risques:

Brulure, irritation, lésions oculaires

#### Nettoyant pour salle de bain:

Tension-actif
Acide (sulfurique, chloridrique, phosphorique)
Additif (parfum, colorant, épaississent)

#### Produit à base d'eau de javel:

Hypochlorite (chlorure de sodium)

#### Risques

Allergie respiratoire Brulure des muqueuses, etc.

#### Risques:

Irritation des muqueuses, des maux de tête, des nausées, des œdèmes avec infection

#### Bloc WC:

Dichlorobenzène,
paradichlorebenzène,
trodosène de sodium, dihydrate,
etc.

#### Déboucheur de canalisation:

Soude caustique, acide sulfurique, carbonate de sodium ou potassium

#### Risques:

À long terme, atteinte au foie, et aux reins

Fort risque cancérigène

#### Risques

Grave risque de lésions oculaires par contact et irritation des muqueuses par inhalation

### Exemple de recettes B10 MENAGE

#### **Nettoyant WC:**

Remplir un vaporisateur de 50 ml avec:

1/3 de vinaigre

2/3 d'eau

une cuillère à café de savon de Marseille

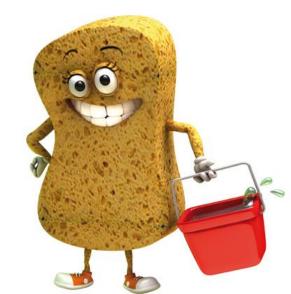
15 à 20 gouttes d'huile essentielle de «TEATREE»

#### Nettoyant sol:

3 verres de vinaigre blanc (dans de l'eau chaude) 15 gouttes d'huile essentielle de Pin 2 cuillères de savon noir si le sol est très sale

#### Nettoyant pour réfrigérateur:

1/4 d'un verre de bicarbonate de soude 1 verre d'eau 4 gouttes d'huile essentielle de citron



#### Nettoyant multi-usages:

Pour 2 litres: 2 cuillères à soupe de Bicarbonate de soude, 2 litres d'eau (chaude), 1 cuillère à soupe de vinaigre blanc et 5 gouttes d'huile essentielle (citron, lavande)

#### Liquide vaisselle:

Pour ½ litre: ½ verre de savon noir (sans huile de lin car c'est toxique), 1 cuillère à soupe de Bicarbonate de soude puis de l'eau chaude et 3 gouttes d'huile essentielle de citron (port de gant conseillé)

#### Désodorisant d'intérieur:

1 pulvérisateur réutilisable

1 cuillère à soupe d'alcool blanc

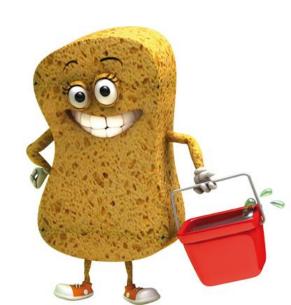
Le reste en eau avec quelques gouttes d'huiles essentielles:

Mélange GREEN:

Lemongrass, pamplemousse, citron

Mélange ZEN:

Orange douce, lavande, lavandin



#### Nettoyant multi-usages:

2 litres d'eau chaude

Faire fondre 100g de savon de Marseille

Râpez puis ajoutez le jus de citron

#### Nettoyant de cuvette et de baignoire:

2 litres d'eau chaude

Ajouter 2 cuillères à soupe de vinaigre blanc et ½ cuillère à café d'huile essentielle

d'arbre à thé (antibactériens)

#### Lessive:

190g de savon de Marseille (paillette) dans 3 litres d'eau bouillante 1 à 2 cuillères à soupes de jus de citron ou de vinaigre 10 gouttes d'huile essentielle de citron