

RÉFLEXE

MÉNAGER

TEXAM
Réflexe Ménage
GRENADE - MEXICO



Matières premières d'origine végétale
renouvelables
N'altère pas les supports
Nettoyant, dégraissant parfumé
Agréé contact alimentaire
Utilisation pour tous types de surfaces

MV 11



TEXAM
LE MEILLEUR DU VEGETAL



Sans allergènes

Nettoyant et dégraissant

**Agréablement
parfumé**

**Agréé contact
alimentaire**

**Idéal pour n'importe
quels types de surfaces**

Le bon Réflexe à avoir !

**Contient des matières premières
d'origine végétale et renouvelables.**

Un produit universel pour toute la
cuisine.

Un parfum Grenade-Hibiscus très
agréable.

Il est prêt à l'emploi, vous pouvez
l'utiliser directement sur vos
surfaces.

Agréé contact alimentaire !
Vous pouvez l'utiliser sur votre plan
de travail, votre table...



**Faites profiter à vos Client(e)s d'un produit
gratuit par tranche de 35 € d'achat**

Une utilisation simple et pratique

**Pulvérisez le produit sur la surface à
nettoyer et frottez**

OU

**Répandez le produit sur une Éponge
Microfibre Spéciale Cuisine, puis
frotter.**

**Rincez votre surface à l'aide
d'une éponge** si votre surface
est en contact avec des denrées
alimentaires.

**Utilisable sur tous types de
surfaces :**

Plan de travail, table, électroménager,
linos, PVC, inox...



**PRÊT À
L'EMPLOI**





N'oubliez pas !
Les produits
ménagers c'est
toujours hors
de portée des
enfants !





Composition

Agents de surface non ioniques
moins de 5 %

Parfums

Agents conservateurs

Séquestrant

Savon

Les séquestrants

Pour comprendre l'usage des séquestrants, il faut remonter à la dureté de l'eau. L'eau de votre robinet contient du magnésium et des sels de calcium (qui peuvent former du calcaire). Plus vous allez en avoir et plus votre eau sera dure.

Le calcaire contenu dans l'eau a une charge positive qui est attirée par des charges négatives (les opposés s'attirent).

Les tensioactifs présents dans la composition du **Réflexe Ménager** ont une tête hydrophile **avec une charge négative. Le calcaire va donc être attiré par ces tensioactifs et se coller à eux.**

Si on ne fait rien, on obtient à la fin une sorte de sel qui rend le produit inefficace.

L'utilisation des séquestrants est simple, avec une charge négative, **ils vont attirer le calcaire pour le piéger et permettre une meilleure dilution** et efficacité du produit.

Dans le **Réflexe Ménager**, nous utilisons le tetrasodium glutamate diacetate. **Un séquestrant 100 % biodégradable et d'origine végétale issue de matières renouvelables.**

Agents de surface/tensioactif

Un agent de surface est un tensioactif, c'est-à-dire un composé qui va faciliter le contact entre deux surfaces.

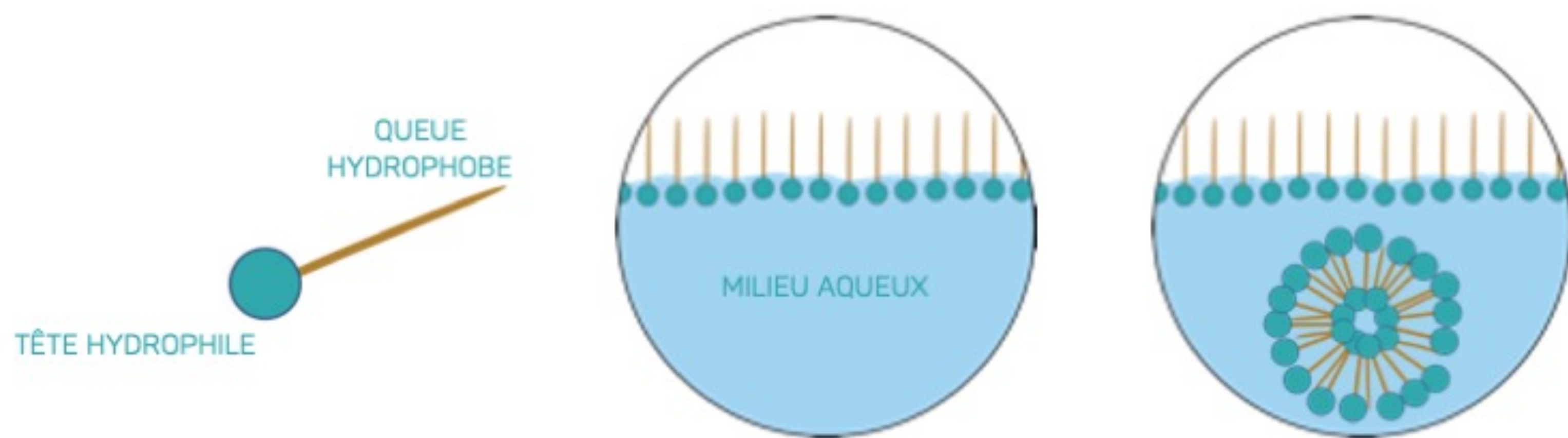
Prenons l'exemple de l'huile et de l'eau.

Si on verse uniquement de l'huile et de l'eau dans une bouteille, l'huile va remonter à la surface car les deux liquides ont des masses et des densités différentes (l'eau sera plus lourde que l'huile). On ne peut pas les mélanger.

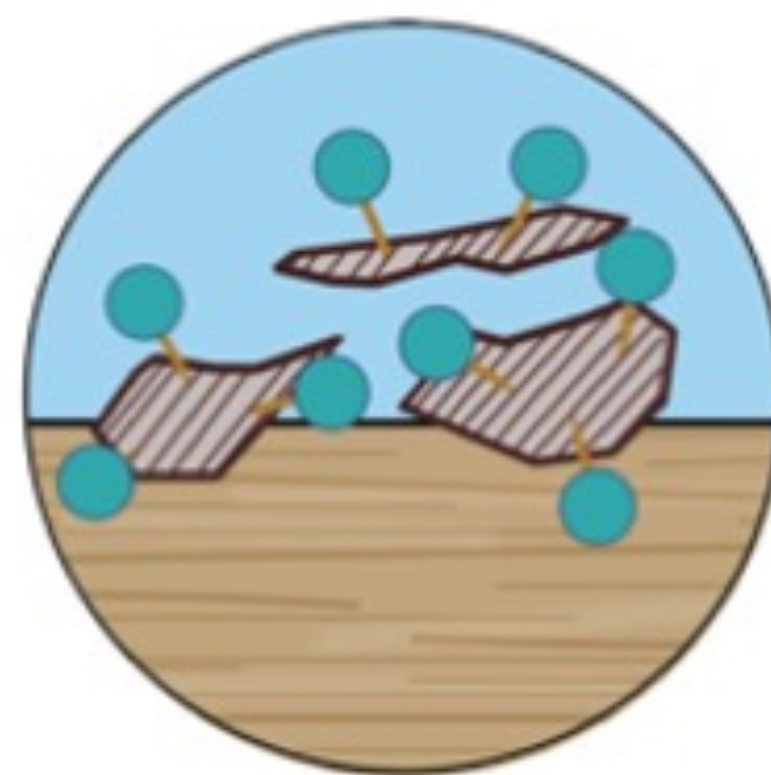
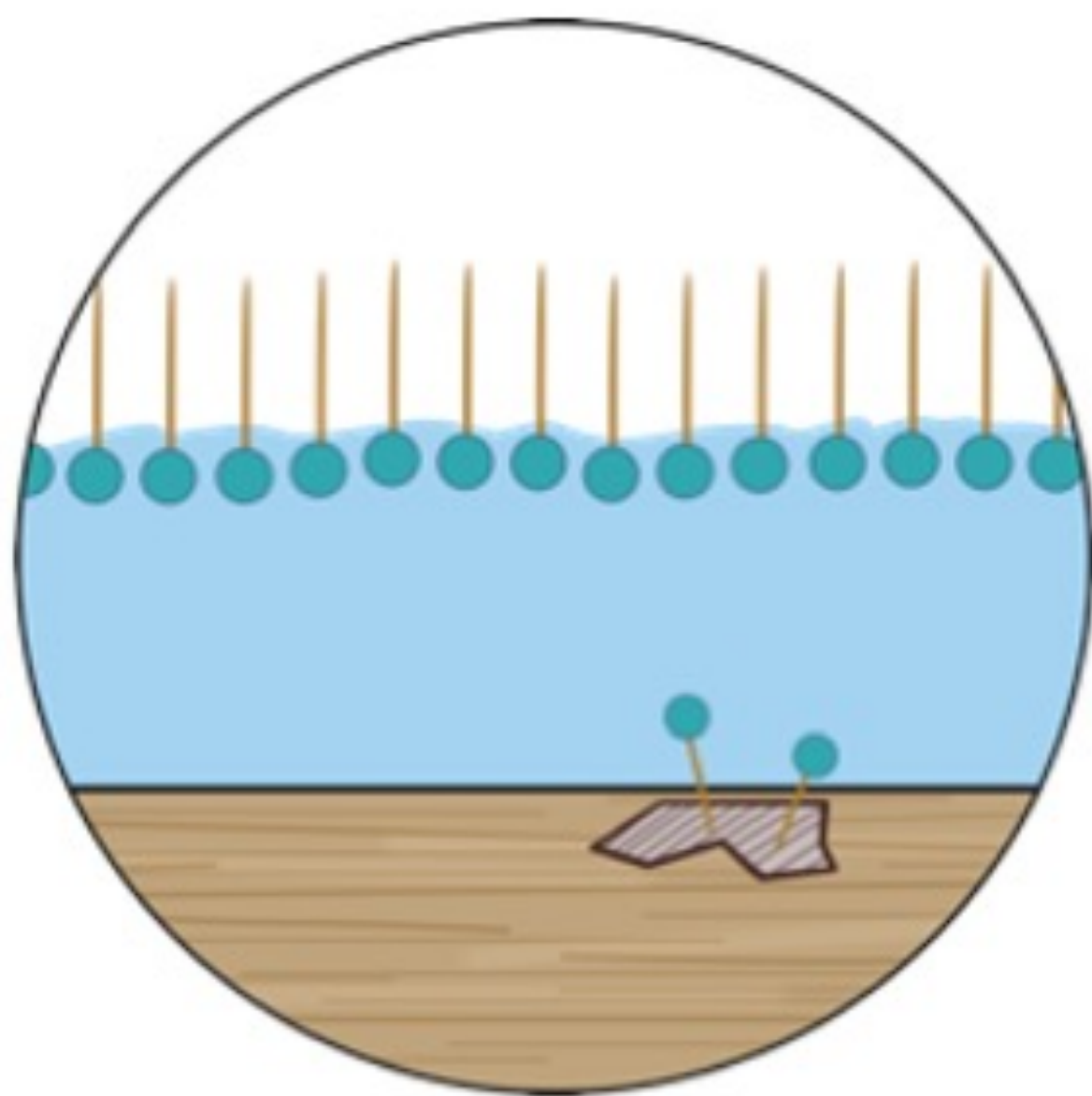
Si on rajoute dans notre bouteille un émulsifiant (qui contient des tensioactifs), le mélange va rester stable et permettre aux deux liquides de se mélanger.

Revenons à l'effet des tensioactifs sur les surfaces.
Les tensioactifs vont d'abord se concentrer en priorité à la surface de l'eau. Les têtes hydrophiles dans l'eau et les queues hydrophobes dans l'air.
Lorsqu'il n'y a plus de place, les tensioactifs vont plonger dans l'eau.

Pour éviter le contact avec l'eau, les extrémités hydrophobes vont rentrer en contact les unes avec les autres pour former des micelles. Cela va assurer le lavage de la surface.



Les extrémités hydrophobes vont également se planter sur les taches. Avec le frottement de votre éponge, les taches vont se décoller et d'autres extrémités hydrophobes vont venir les entourer. Les taches prisonnières s'en iront alors en un coup d'éponge.



Agents de surface/tensioactif

Agents de surfaces non ioniques

Les agents de surface non ioniques qui auront 2 rôles principaux :

- Assurer le mouillage de la surface et permettre de décoller plus facilement les taches de graisses.
- Servir d'émulsifiants, c'est-à-dire favoriser le mélange entre le **Reflète Ménager** et l'eau pour un meilleur nettoyage.

Nous privilégions l'usage de ces agents de surfaces car ils sont efficaces contre tous les types de graisses.

Pour booster l'efficacité du produit, on utilise également **des agents de surface biosourcés** (les sophorolipides) et **des biosurfactants** (les glycolipide). Ils sont obtenus par la fermentation de résidu de betterave ou de l'huile de colza non OGM ou par des bactéries (pour les sophorolipides).

En plus d'amplifier l'efficacité du produit, ils sont très doux pour la peau.

Conservateurs

Les bactéries et les champignons cherchent tout le temps un endroit où se développer. Si un produit n'a pas un pH très élevé ou très bas, il n'est pas à l'abri de ces derniers.

Cela peut avoir un impact sur les performances du produit, sur son pH et même son emballage. L'utilisation d'agents conservateurs va permettre d'empêcher la prolifération de ces bactéries et donc d'utiliser le produit plus longtemps dans de bonnes conditions.

Les associations parfaites



Éponge microfibre spéciale Cuisine

Très pratique grâce à son côté grattant pour éliminer les taches tenaces et son côté séchant pour essuyer la surface.



Éponge spéciale vaisselle

Une taille ergonomique idéale pour le nettoyage de la vaisselle.



Microfibres Miracle

Sur tous types de surfaces, pour un résultat rapide et sans trace.

Des Réflexes Ménager biodégradables ?

La biodégradabilité, c'est la décomposition ou la dégradation de matières organiques grâce à l'action d'organismes biologiques (comme les bactéries, les champignons et les algues). Un matériau est dit biodégradable dès qu'il peut subir une biodégradation.

Etant composés principalement de matières premières d'origine végétale et renouvelables, les produits de la gamme Le meilleur du végétal vont se biodégrader plus rapidement qu'un produit classique. Ils sont composés d'agents de surface biosourcés renouvelables, de solvants d'origine agricole, ou encore de séquestrant écologique « fully biodégradable ».

Bien entendu, l'environnement dans lequel ils se retrouveront va jouer sur cette biodégradabilité qui se fera plus ou moins rapidement.

Les enzymes par exemple, vont se dégrader plus rapidement dans un milieu où il fait froid et si elles n'ont plus d'utilités.

Les agents de surface, étant des composants majeurs des détergents ménagers, sont soumis depuis le 8 octobre 2005 à une réglementation européenne.

Cette dernière impose une dégradation de 60 % des agents de surface en composants non organiques (en CO₂, en eau, en sels...) en 28 jours.

On peut aussi dire une biodégradabilité ultime de 60 % des agents de surface en 28 jours.

En fonction du produit, nous pouvons atteindre parfois une biodégradabilité ultime des agents de surface de 70 %, 85 % ou plus en 28 jours.

Les 100 % sont atteints quelques jours plus tard.

Une seconde vie pour vos bouteilles et vos bouchons

Nos bouteilles et bidons sont recyclables, pensez à les mettre dans la poubelle plastique !

Vous pouvez aussi faire une bonne action en amenant vos bouchons dans des points de collecte présents dans les écoles, les entreprises, les commerces...

En France, le recyclage des bouchons de bouteilles en plastique aide plusieurs associations à acheter du matériel, organiser des rencontres pour sensibiliser les personnes sur un handicap...

Un petit geste qui aide beaucoup de personnes.



À RETENIR

1. Contient des **matières premières d'origine végétale et renouvelables**.
2. Produit **prêt à l'emploi**.
3. Produit universel qui **convient pour toute la cuisine**.
4. **Nettoyant et dégraissant**.
5. Agréablement parfumé à la Grenade-Hibiscus.
6. **Sans allergène**.
7. Offert par tranche de 35 € d'achat.



TEXAM
LE MEILLEUR DU CÉRAMIQUE

Réflexe Ménage
GRENADE - HIBISCUS



• Matières premières d'origine végétale et renouvelables
N'altère pas les supports
Nettoyant, dégraissant parfumé
Agréé contact alimentaire
Utilisation pour tous types de surfaces

MV 11

Référence

Réflexe ménage	MV-11
----------------	-------