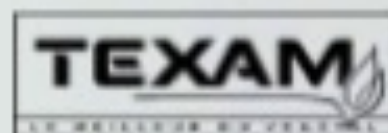


NETTOYANT SURPUISSANT





Puissant nettoyant et dégraissant



Agréé contact alimentaire

Un nettoyant dégraissant pour toutes les surfaces

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

Nettoie et dégraisse les taches tenaces.

Idéal pour un résultat impeccable sans trace.

C'est un produit **prêt à l'emploi**, vous pouvez l'utiliser directement sur vos surfaces.

Utilisable sur les surfaces métalliques résistantes, les sols, les murs, le caoutchouc, les matériaux synthétiques...

Agréé contact alimentaire.

Une utilisation simple et rapide

Pulvérisez et laissez agir en cas de forte salissures, puis frottez. Rincez à l'eau claire et essuyez à l'aide d'une Microfibre miracle.

Élimine les traces de graisses, d'huiles, de stylos ou marqueurs, de peinture à l'huile. Nettoie en profondeur les tables et chaises de jardin.



**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 %

Agents conservateurs

Séquestrant

Solvants

11,40



Solvants

Les solvants d'origine agricole utilisés pour le **Nettoyant Surpuissant** vont apporter un meilleur mouillage de la surface, une meilleure glisse de la microfibre à son passage et surtout vont faciliter le nettoyage des surfaces.

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 **Nettoyant Surpuissant** 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 **Nettoyant Surpuissant**, nous utilisons le trisodium dicarboxyméthyl alaninate.
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.

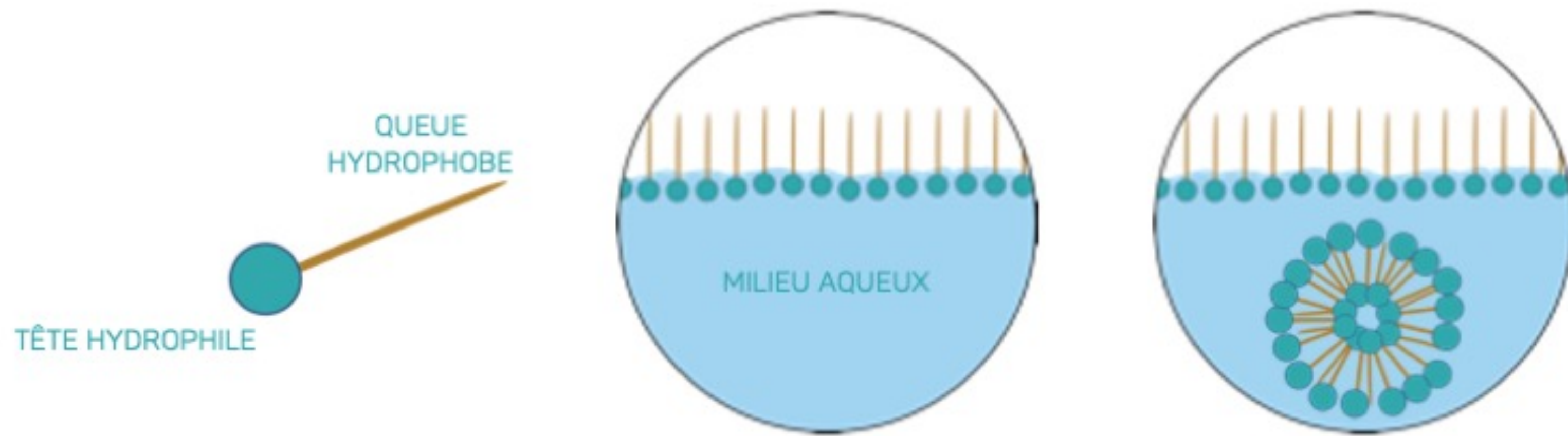
Prenons l'exemple de l'huile et de l'eau.

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.

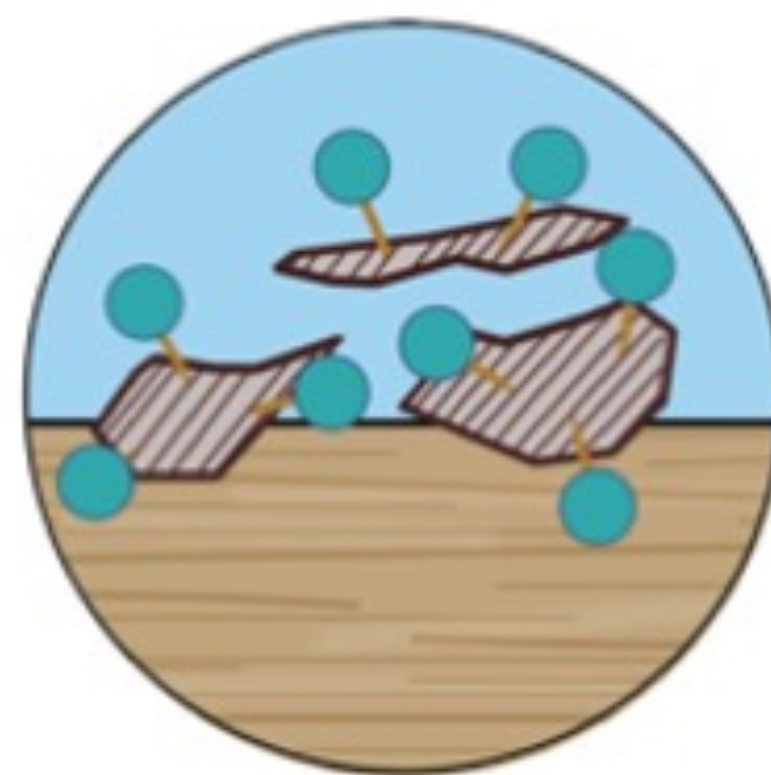
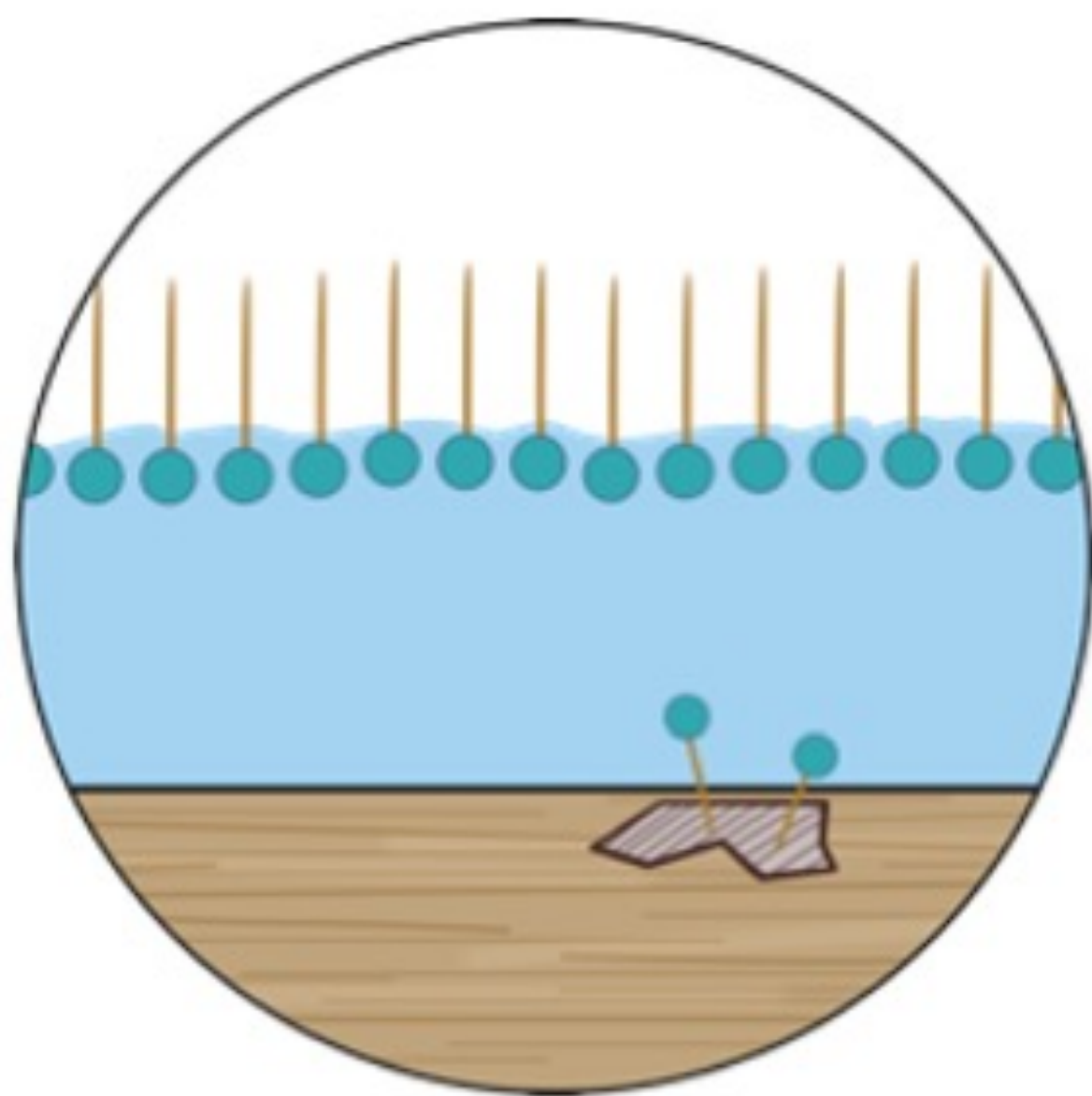
Si on rajoute dans notre bouteille un émulsifiant (qui contient des tensioactifs), le mélange va rester stable et permettre aux deux liquides de se mélanger.

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

Les agents de surfaces non ioniques d'origine végétale et renouvelables sont utilisés et vont avoir 2 rôles principaux.

Agents de surface non ioniques

- 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 **Nettoyant Surpuissant** 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.

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.

L'association parfaite



Microfibres Miracle

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

Un Nettoyant surpuissant biodégradable ?

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 d'origine végétale et renouvelables**.
2. Puissant nettoyeur et dégraissant, efficace sur les taches tenaces.
3. **S'utilise sur tous types de surfaces**, murs, caoutchouc...
4. Efficace même avec de l'eau dure.
5. **Agréé contact alimentaire**.

Références

500 ml	5 L
MV-09	MV-19

Ce document est uniquement à destination des Vendeurs Texam. Le partage sur les réseaux sociaux ou l'utilisation des slides et des photos de ce document pour des créations de visuels sont strictement interdits.