

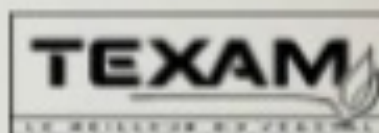
SANI' ORANGE



Sani'Orange
ORANGE



Matières premières d'origine végétale et
renouvelables
Pour les salles de bains, salles d'eau et
sanitaires
A base d'acide lactique
Nettoie, détartre et dégraisse





**Nettoie, détartre et dégraisse
(savon, sébum...)**



Agréablement parfumé



À base d'acide lactique



**Effet déperlant pour un
rendu éclatant**



Prêt à l'emploi

**Nettoyer sa salle de bain n'a
jamais été aussi simple !**

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

Ne laisse aucune trace sur les joints.
Vous allez très facilement nettoyer,
détartre et dégraisser votre douche,
baignoire...

Avec son effet déperlant, l'eau va
glisser sur vos surfaces, les garder
éclatantes, et retarder l'apparition du
calcaire.

Agréablement **parfumé à l'orange.**

Efficace même en eau dure.



Une utilisation simple et rapide

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

OU

**Répandez le produit sur une Éponge
Microfibre Spéciale Salle d'eau puis
frotter.**

Laissez agir quelques instants.
Rincez votre surface à l'aide de votre
éponge.

À utiliser **pour vos salles de bains et
sanitaires.**

Robinetts, parois de douches, lavabos,
baignoires, faïences...



**PRÊT À
L'EMPLOI**

N'oubliez pas le pulvérisateur avec votre Sani.

Ils sont vendus à part et vont avec toutes les bouteilles de 500 ml.

Une pression, un coup d'éponge et votre surface est prête !

Vous avez jusqu'à 1000 pulvérisations avec nos pulvés, de quoi nettoyer toute votre maison.





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



Composition

Agents de surface non ioniques moins
de 5 %

Parfums

Acide citrique

Acide lactique

Séquestrants

2,7



Acide lactique

C'est une substance désinfectante d'origine végétale obtenue par un procédé de fermentation naturelle à partir de sucres qui élimine 99.999 % des bactéries.

L'acide lactique est avant tout un détartrant, il va réagir avec le calcaire pour le rendre soluble à l'eau.

Avec les tensioactifs contenus dans le **Sani** et un coup d'éponge, vous allez pouvoir retirer le calcaire, nettoyer facilement vos surfaces.

Acide citrique

C'est le régulateur de pH du produit.

Il va permettre de réguler le pH du produit pour se rapprocher de celui de la peau.
On peut le retrouver dans la composition de certains bonbons.

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 **Sani'Orange** 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 **Sani'Orange**, nous utilisons le tetrasodium clutamate 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.

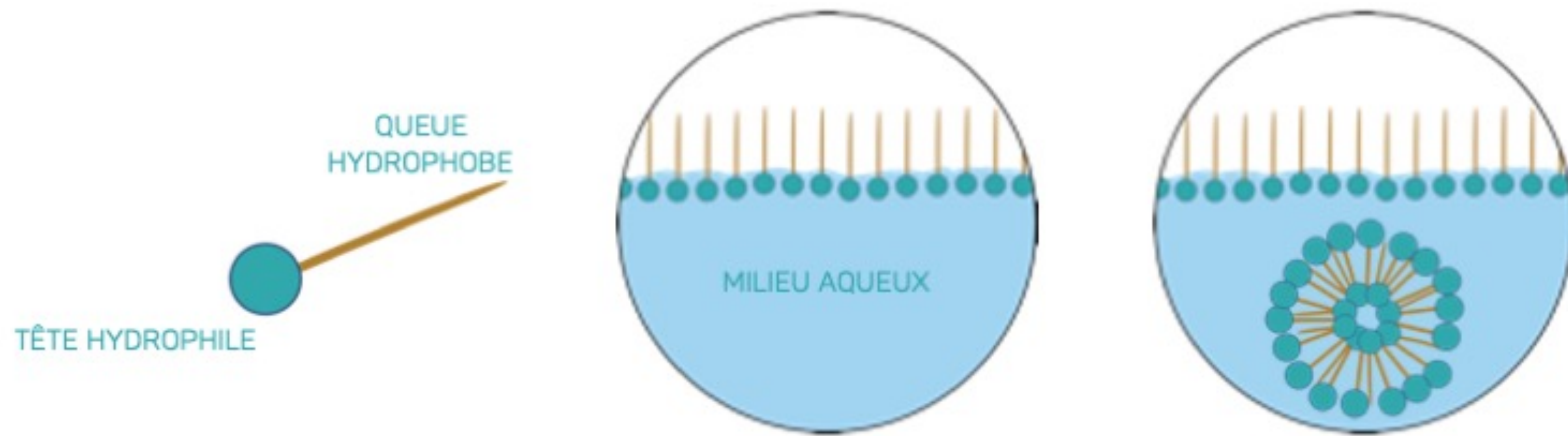
Prenons l'exemple de l'huile et de l'eau.

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.

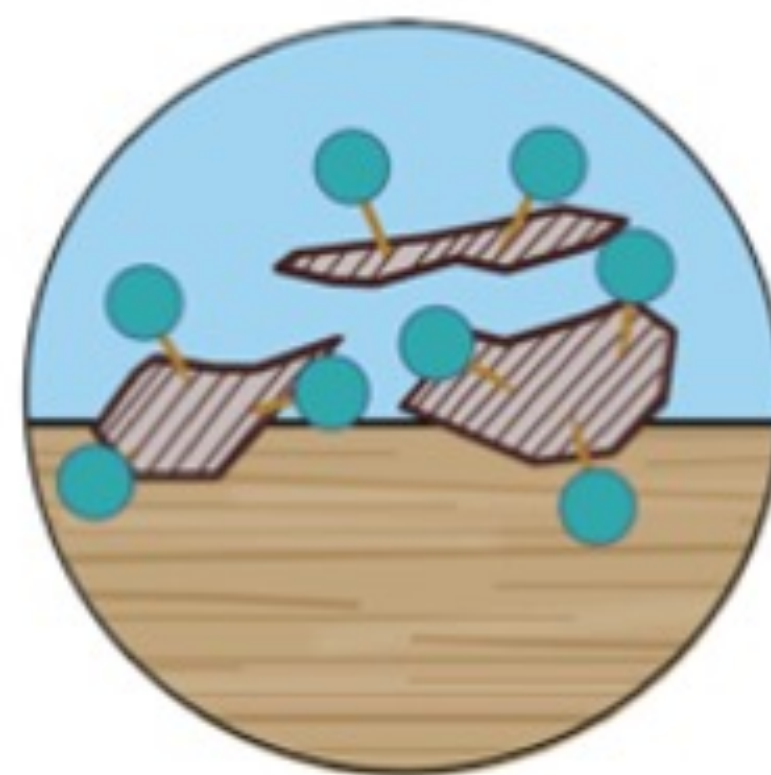
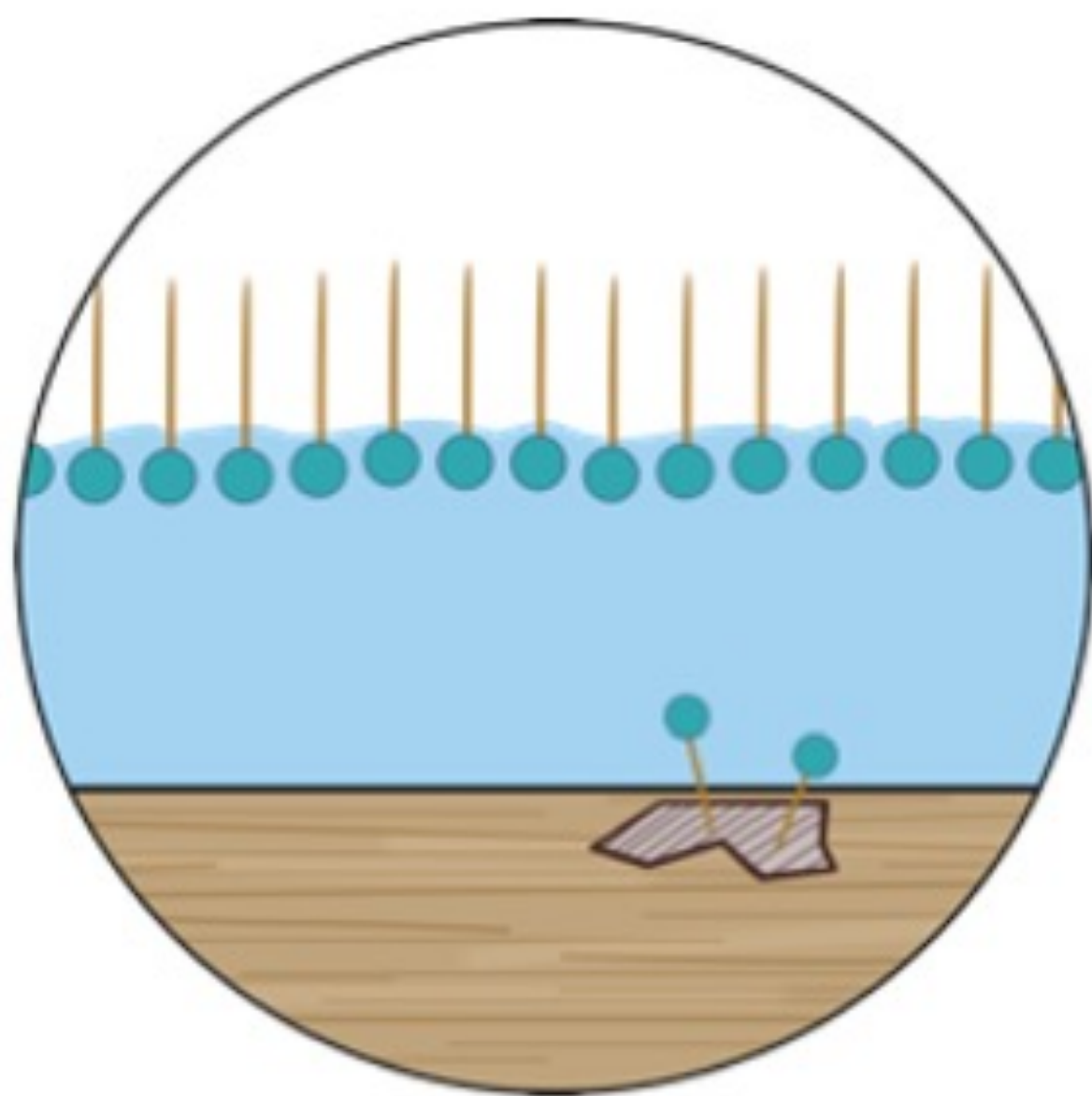
Si on rajoute dans notre bouteille un émulsifiant (qui contient des tensioactifs), le mélange va rester stable et permettre aux deux liquides de se mélanger.

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

On utilise ici des agents de surfaces non ioniques d'origine végétale et renouvelables.

Agents de surface 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 **Sani'Orange** 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.

Les associations parfaites



Eponge Microfibre Spéciale Salle d'eau

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



Détar'Fraich écologique À utiliser en complément du Sani'Orange.

Un Sani 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 nos pulvés 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. **Nettoie, détartre et dégraisse.**
3. Ne laisse **aucune trace sur les joints.**
4. Grâce à ses séquestrants, **il est efficace en eau dure** et possède **un effet déperlant.**
5. À base **d'acide lactique.**
6. Produit **prêt à l'emploi.**
7. Agréablement **parfumé à l'orange.**



Référence

Sani'Orange	MV-02
-------------	-------