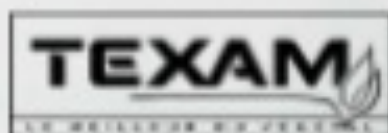


LIQUIDE VAISSEUSE





Très concentré



Garde les mains douces



Agréablement parfumé



Agents boostants et séquestrants

Adieu la corvée de vaisselle !

Contient des matières premières d'origine végétale et renouvelables.

Ses agents boostants et ses séquestrants sont efficaces même en eau dure.

Hauts pouvoirs détergent et anti-redéposition pour éliminer les salissures les plus tenaces et les maintenir en suspension.

Super concentré pour un résultat impeccable.

Grâce à la glycérine et un surgraissant à base de coprah, il garde les mains douces.

Grand format pour une utilisation plus longue.

Une utilisation simple et pratique

Appliquez une pression sur le flacon.

Pour laver votre vaisselle, vous pouvez utiliser l'**Éponge spéciale vaisselle**, l'**Éponge métallique noire**, l'**Éponge microfibre spéciale cuisine** ou le **Mémo'Tex**.

Rincez et essuyez avec le **Torchon vaisselle** pour un résultat impeccable.





Liquide vaisselle

Produit concentré, **peu de liquide suffit.**

Va **maintenir la salissure en suspension** grâce à ses agents anti re-déposition.

À base de coprah, **vos mains resteront douces** après votre vaisselle.

Vous avez à la fois un **produit grand format et économique.**

Actif même en eau très dure.

Haut pouvoir dégraissant.

Dure dans le temps.

Autre liquide vaisselle

Vous aurez besoin de **beaucoup de liquide** vaisselle pour effectuer votre vaisselle.

Ne va pas maintenir les salissures en suspension.

Mains tirillées après votre vaisselle.

Maximum en 750 ml, avec peu d'agents actifs, que vous allez souvent racheter.

Très peu actif en eau très dure.

Plusieurs lavages seront nécessaires pour dégraisser correctement.

Court intervalle entre chaque achat.





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





Composition

Agents de surface non ioniques 5 ou plus mais moins de 15 %

Agents de surface anioniques moins de 5 %

Agents de surface amphotères moins de 5 %

Parfums

Agents conservateurs

Acide citrique

Emollients

Séquestrants

5,5



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.

Emollients

Ils vont permettre d'hydrater, d'assouplir la peau et de la protéger contre les « agressions » extérieures (comme le froid, la déshydratation de vos mains...).

Pour le **Liquide vaisselle**, nous utilisons la **glycerine** qui est **100 % végétale**.

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 Liquide vaisselle 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 Liquide vaisselle, 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.

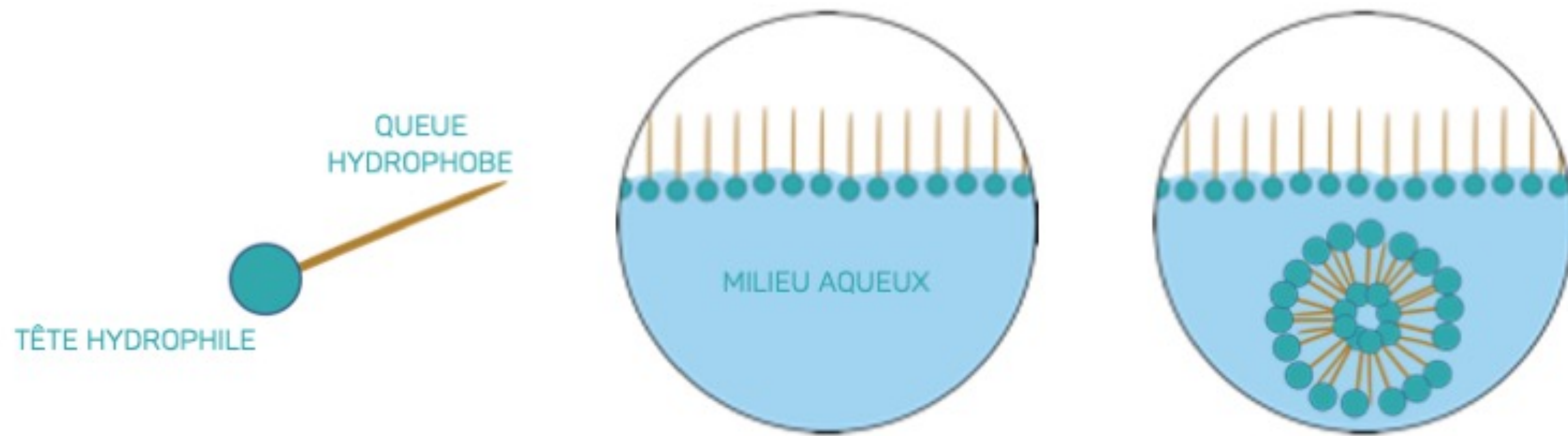
Prenons l'exemple de l'huile et de l'eau.

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.

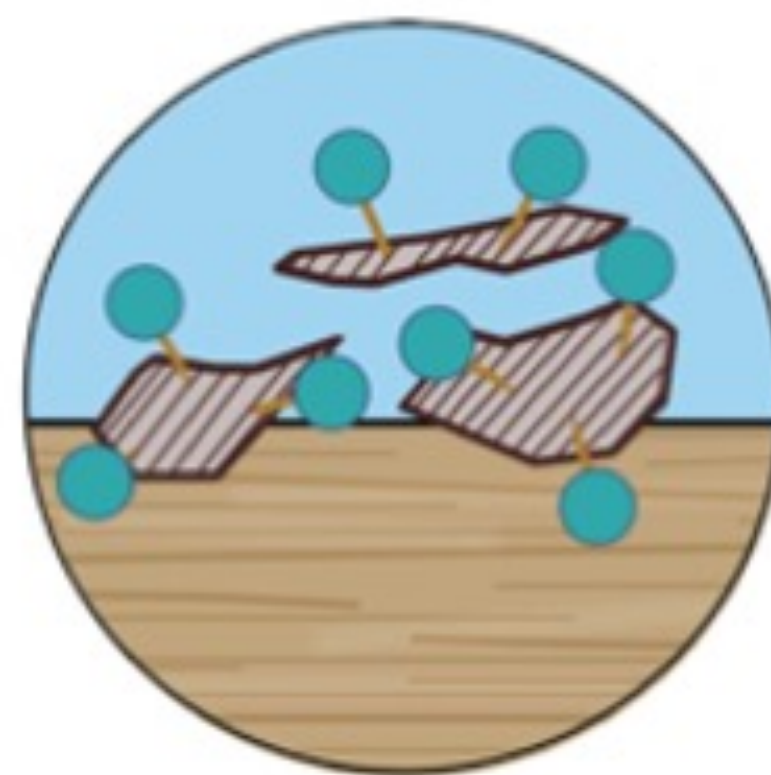
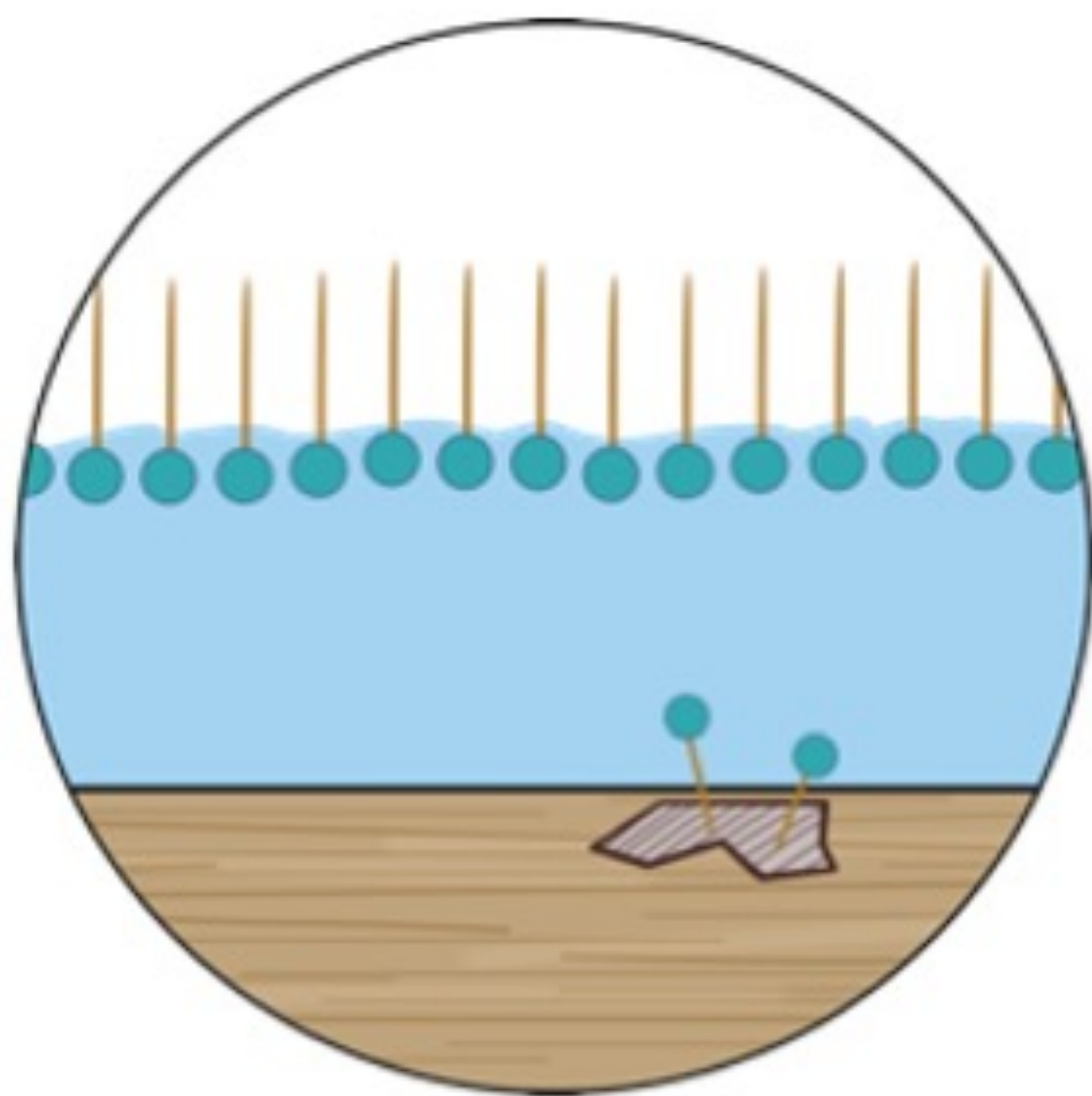
Si on rajoute dans notre bouteille un émulsifiant (qui contient des tensioactifs), le mélange va rester stable et permettre aux deux liquides de se mélanger.

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

Nous utilisons trois types d'agents de surfaces d'origine végétale et renouvelables pour le **Liquide vaisselle**.

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 **Liquide vaisselle** 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.

Agents de surfaces anioniques

Ils ont pour rôle de mousser et dégraisser toutes les taches (ils sont particulièrement efficaces sur les taches de graisse ou d'huile).

Agents de surface amphotères

Ils sont connus pour avoir un très fort pouvoir moussant.

Agents de surface/tensioactif

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 spéciale vaisselle

Une taille ergonomique idéale pour le nettoyage de la vaisselle.



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 métallique noire

Permet de récurer la vaisselle sans la rayer. Elle est en cadeau à partir de 35 € d'achats.



Torchon vaisselle microfibre

Essuyez votre vaisselle avec ce torchon pour avoir un résultat propre et sans trace.

Un Liquide vaisselle 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.



Astuces d'utilisation

**Versez une pression du Liquide
vaisselle et faites couler l'eau.**

Faites constater la mousse dense qui
se forme. Invitez les Client(e)s à se
laver les mains.

Utilisez un Essuie-mains TEXAM pour
sécher les mains et faites constater
la douceur des mains.



Astuces d'utilisation

**Mettez du beurre dans une assiette
et versez du liquide vaisselle au
centre.**

Répartissez avec le doigt, essorez
l'assiette avec une éponge trempée
dans l'eau propre.

Montrez que le rond central est
dégraissé mais pas le reste.





À RETENIR

1. Contient des **matières premières d'origine végétale et renouvelables**.
2. Il est utilisable même en eau dure grâce à **ses agents boostants et séquestrants**.
3. **Hauts pouvoirs détergent et anti-redéposition** pour un nettoyage efficace.
4. **Garde les mains douces** après la vaisselle.
5. Économique grâce à son **grand format**.
6. Agréablement parfumé.
7. **Agréé contact alimentaire**.

Références

1 L	5 L
MV-08	MV-14



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.