



DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat




Le produit est expliqué simplement.

Version française 



Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau
Vegan | Presque 100 % biodisponible pour
l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications
sans préavis. Distribution:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 



UID: CHE-361.178.806





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

FICHE DE PRODUITS Full Spectrum Micelle Solubilisé



Les solubilisés de micelles sont 20 fois plus efficaces qu'un produit conventionnel.

Le procédé Micelle imite le processus naturel d'encapsulation des particules de graisse. En médecine traditionnelle, la "micellisation" est utilisée depuis des décennies déjà. Elle permet, par exemple, de rendre des médicaments peu solubles plus disponibles pour l'organisme. Cependant, ces méthodes de micellisation utilisent souvent des polyéthylène glycols (PEG) ou des polysorbates. Ces substances sont controversées. Ils sont composés de pétrole et sont même soupçonnés d'être cancérigènes. Le procédé breveté Micelle est complètement différent. C'est le premier et le seul procédé de micellisation qui n'utilise aucun ingrédient synthétique ou synthétiquement modifié. Tous les ingrédients sont 100 % naturels. Le résultat est un produit entièrement naturel avec une biodisponibilité de presque cent pour cent.

Révolution par la haute Technologie

De nombreux fabricants de produits bénéfiques pour la santé savent que leurs produits ne peuvent être que faiblement absorbés. Ce problème est désormais résolu. Le procédé breveté Micelle établit de nouvelles normes ! Elle permet de proposer de nouveaux types de produits, beaucoup plus efficaces que les produits classiques. En même temps, ces produits sont 100% naturels, bien tolérés et, grâce à leur efficacité, ils sont aussi financièrement intéressants.

Biodisponibilité de près de 100 %.

Pour que l'organisme puisse absorber les particules liposolubles, celles-ci doivent d'abord être encapsulées dans l'estomac. C'est la seule façon pour elles de passer à travers les muqueuses et d'entrer finalement dans la circulation. Ce processus naturel demande du temps et de l'énergie. Le résultat est que seulement 5 à 10 % de l'ingrédient actif atteint la circulation sanguine de cette manière. Les 90 à 95 % restants sont perdus. Ils sont neutralisés par l'acide gastrique et excrétés par le foie. Le résultat donne à réfléchir : sur un total de 20 mg de principe actif pris, seuls 1 à 2 mg ont l'effet désiré. Ce bilan ne change pas même si une substance telle que l'huile de CBD est conservée dans la bouche pendant un certain temps, car il faut toujours passer les muqueuses. Ainsi, on perd environ 95 % de l'ingrédient actif coûteux. En outre, il est presque impossible de planifier ou de prévoir une dose exacte. Grâce au procédé breveté des micelles, ces inconvénients appartiennent enfin au passé.

Biodisponibilité de près de 100%



100% naturel



Procédé breveté des micelles



Lauréat du prestigieux prix
Prix CPhI Pharma 2018



Soluble dans l'eau



Résistant à l'acide gastrique
et les bactéries intestinales



Une efficacité nettement accrue



La plus grande pureté



Qualité suisse



THC < 0,05% ou sans THC



Une technologie, des possibilités illimitées.

L'avenir de cette technologie brevetée ne réside pas seulement dans l'utilisation médicale du CBD, mais permet également la micellisation d'une grande variété de substances liposolubles, dans divers boissons et aliments, cosmétiques et compléments alimentaires.

En principe, la micellisation est possible avec toute substance liposoluble.

Par exemple le fer, le curcuma, la B12, l'OMEGA 3 et bien d'autres encore

La révolution par la haute technologie!



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat



Le point de départ

La façon dont notre corps absorbe les graisses, comme l'huile de CBD, est en encapsulant la graisse avec des molécules spéciales appelées micelles. Les micelles ont une sorte d'extrémité aimant les graisses (lipophile) d'un côté et une extrémité aimant l'eau (hydrophile) de l'autre.


Ces molécules entourent la molécule d'huile de CBD. L'extrémité lipophile se lie à la masse grasse de façon à ce que l'extrémité hydrophile soit tournée vers l'extérieur. La micelle, avec l'huile à l'intérieur, devient ainsi plus soluble dans l'eau et passe à travers la muqueuse dans notre circulation sanguine. Ce processus est appelé micellisation.

Pour cette micellisation, le corps a besoin de temps et d'énergie. Mais en même temps, ce processus est naturellement perturbé par l'acide gastrique, les enzymes et le foie. C'est une course contre la montre, et le perdant est clairement le consommateur au final, car en moyenne, seuls 5 à 10 % de l'huile de CBD sont absorbés dans le temps imparti.

En résumé, le temps limité par les mécanismes naturels de digestion n'est pas suffisant pour encapsuler suffisamment de molécules de graisse. Ainsi, une grande partie du principe actif du CBD est excrétée sans être utilisée.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100 % biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch



La situation initiale

Beaucoup de gens ne réalisent pas à quel point l'huile de CBD est mal absorbée. Des études ont montré qu'en moyenne, environ 5 à 10 %, et dans le meilleur des cas seulement 15 à 20 %, du cannabidiol pris par voie orale peut être absorbé par l'organisme.

Un pourcentage inquiétant de 80 à 95 % de l'huile de CBD que nous prenons ne sera jamais absorbé par notre corps. Il en va de même pour les capsules de curcumine, par exemple, ou pour toutes les préparations vitaminées disponibles sur le marché sous forme de capsules.

Il n'est donc pas surprenant que de tels principes actifs consommés par voie orale ne puissent être absorbés que très difficilement par notre organisme, qui est composé de 65 à 70 % d'eau.

Par exemple, chaque fois que nous consommons un produit mentionné ci-dessus, environ 90 à 95 % des ingrédients ne sont pas absorbés par notre corps, car celui-ci ne peut pas absorber complètement les ingrédients. Cela peut être le cas lorsque les ingrédients sont dissous dans une huile végétale, mais aussi lorsque les ingrédients sont traités dans un comprimé enrobé.


L'eau et l'huile ne forment pas ensemble une émulsion. Cette circonstance limite fortement la compatibilité avec l'organisme humain.

Dans ce contexte, on parle de biodisponibilité,

Nous y reviendrons plus tard.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100% biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat



Que fait la technologie des micelles ?

La technologie brevetée des micelles imite le processus d'encapsulation naturel de l'organisme (micellisation). Cela signifie que les produits traités avec cette technologie sont beaucoup plus faciles à absorber par l'organisme. L'ingrédient actif lié aux molécules micelles peut traverser les muqueuses beaucoup plus facilement et efficacement grâce à la solubilité dans l'eau de cette technologie.


De plus, pour les consommateurs de cannabis aux propriétés médicinales, l'ingestion orale n'est pas seulement l'alternative la plus prometteuse à la fumée, c'est aussi la manière la plus préférée de consommer des médicaments et des compléments.

Ainsi, dans ce domaine, l'augmentation de la biodisponibilité orale du CBD et d'autres ingrédients actifs est l'un des développements les plus importants.

La différence la plus importante par rapport aux autres produits CBD qui se disent hydrosolubles est que la technologie brevetée des micelles est 100 % naturelle. Le système des micelles, qui est responsable de l'absorption des composants de la graisse dans notre corps, est imité sans substances étrangères ou même sans substances étrangères nocives.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100 % biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch



Que fait la technologie des micelles ?

La biodisponibilité est considérablement accrue grâce à la technologie brevetée des micelles. Un autre avantage est la dépense énergétique beaucoup plus faible du corps humain, car il doit microniser beaucoup moins de substances incompatibles. Une étude très détaillée ([lien](#), copyright Université de Manchester) décrit en détail les processus de micellisation et ses énormes avantages.


La plupart des autres produits qui se disent hydrosolubles utilisent une forme de système de liposomes. Par rapport aux liposomes, la technologie des micelles présente une stabilité bien supérieure en termes de température, de pH et de contraintes liées à l'organisme.

En outre, les molécules utilisées pour encapsuler ces systèmes liposomaux sont pour la plupart des composés synthétiques ou synthétiquement modifiés (tels que les polysorbates) issus de l'industrie pétrochimique et suspectés d'être cancérigènes.

La technologie des micelles, quant à elle, utilise des molécules 100% naturelles et non allergènes.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100 % biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat



Que signifie la biodisponibilité ?

Le mot "biodisponibilité" désigne les propriétés d'absorption d'une substance, généralement par une valeur en pourcentage. Cette valeur correspond à la quantité qui peut effectivement être absorbée et traitée par notre organisme. Cette valeur indique également à quelle vitesse et dans quelle mesure la substance est absorbée et est disponible au site d'action. Les processus propres à l'organisme (digestion) réduisent simultanément le temps d'absorption disponible.


Exemple : Par définition, la biodisponibilité d'un médicament est de 100% lorsqu'il est administré par voie intraveineuse (médicament approuvé).

Dans cet exemple, cette valeur est atteinte parce que la substance est délivrée directement et "sans barrière" dans la circulation sanguine.

Aujourd'hui, la façon la plus courante de consommer du CBD est par voie orale, mais dans la plupart des cas, ce CBD est dissous dans des huiles végétales comestibles. Dans cette forme de consommation, la biodisponibilité est d'environ
est d'environ 5 à 10 %.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100% biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch



Information technologique

De nombreuses autres solutions hydrosolubles ont tendance à se désagréger à de très faibles concentrations.


Ces concentrations sont appelées concentration critique en micelles (CMC). En dessous de ces concentrations, les molécules ont tendance à se briser. Le CMC est donc une caractéristique importante. La technologie des micelles possède la CMC la plus basse disponible sur le marché, à laquelle les micelles sont néanmoins très stables. La technologie des micelles est donc parfaite pour les solutions à faible concentration.

Les ingrédients peu solubles sont entourés d'une enveloppe amphiphile (imitation de micelle), elle-même soluble dans l'eau. La modification du mimétisme des micelles endogènes modifie la pharmacocinétique des principes actifs utilisés, ce qui ouvre la possibilité d'un dosage plus spécifique, ainsi que plus faible, sans perte d'effet.

Bien que la taille des micelles soit à l'échelle nanométrique ($\sim 100 \mu\text{m}$), la technologie des micelles n'est pas appelée nanotechnologie car elle ne décompose pas les molécules en nanoparticules. Ainsi, les propriétés du CBD, par exemple, sont entièrement préservées. Les produits à base de micelles sont stables et améliorent l'absorption des ingrédients actifs, même dans des environnements critiques tels qu'une acidité élevée (stabilité du pH de 1 à 14) ou des fluctuations de température.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100 % biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat



Des possibilités d'application polyvalentes

L'avenir de cette technologie brevetée des micelles ne réside pas seulement dans l'utilisation médicale du CBD. Il peut également être utilisé en conjonction avec une grande variété de produits, tels que ceux de l'industrie alimentaire, des cosmétiques ou des compléments alimentaires.


La technologie brevetée des micelles n'est pas seulement adaptée aux cannabinoïdes. Il fonctionne également parfaitement pour tous les composés liposolubles. Par exemple, il a été testé avec les vitamines A, C, D, D3, E et K, mais aussi avec le curcuma, l'huile de poisson, le fer, la coenzyme Q10, l'artémisinine et l'oliban boswellia.

La possibilité de mélanger ces composés dans plusieurs boissons différentes, par exemple, permet de mettre sur le marché des types de produits totalement nouveaux. Les boissons au CBD permettent aux gens de bénéficier plus facilement des cannabinoïdes dans leur vie quotidienne, tout en permettant un éventail d'applications beaucoup plus large.

Les produits fabriqués avec la technologie des micelles offrent des ingrédients très efficaces, avec un taux d'absorption élevé et une biodisponibilité importante. En raison du taux d'absorption élevé de la technologie des micelles, ces produits joueront à l'avenir un rôle de premier plan dans les secteurs de l'alimentation, des cosmétiques et du cannabis.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100 % biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat



Les avantages en un coup d'œil

Tous les composés présentent les mêmes avantages:

Une absorption rapide et presque à 100 %.

Reste très stable dans les environnements critiques ainsi que dans les faibles concentrations.

Un moyen très facile d'ingérer commodément des substances potentiellement bénéfiques pour la santé, grâce aux possibilités infinies d'ajouter des ingrédients actifs micélisés aux boissons et aux aliments.

Conservés dans l'obscurité et à température ambiante, ils ont une durée de conservation stable de 24 à 36 mois ou plus.


Rapport qualité-prix

Des possibilités infinies:


Permet un accès inédit, par exemple, au marché des boissons.

Introduction de cannabinoïdes solubles dans l'eau et d'autres ingrédients actifs, dans une variété de produits alimentaires.

Plus de commodité et de facilité de transport pour les utilisateurs finaux de divers ingrédients actifs, par exemple sous forme de boissons.

 Qualité Suisse | 100% naturelle | Soluble dans l'eau | Vegan | Presque 100 % biodisponible pour l'organisme humain

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse 





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

LISTE DES PRIX Full Spectrum Micelle Solubilisé Ligne

Curcuma 6%

De 20 pc. 23 €/pc.	De 21 à 50 pc. 21.- €/pc.	De 51 à 100 pc. 19.- €/pc.	De 101 à 1000 pc. 17.- €/Stk.
-----------------------	------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

soluble dans l'eau & végétalien | très grande pureté et 100% naturel | biodisponibilité > 95%.

Durée de conservation : 18 mois, Fabriqué en Suisse.

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer un prix personnalisé pour les lots plus importants.

Ingrédients:
Huile de résine de Curcuma 6%
Eau
La quantité de remplissage est de 30 ml net.

Coenzyme Q10 2.2%

De 20 pc. 25.- €/pc.	De 21 à 50 pc. 23.- €/pc.	Ab 51 bis 100 Stück 21.- €/pc.	De 101 à 1000 pc. 19.- €/pc.
-------------------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

soluble dans l'eau & végétalien | très grande pureté et 100% naturel | biodisponibilité > 95%.

Durée de conservation : 18 mois, Fabriqué en Suisse.

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer un prix personnalisé pour les lots plus importants.

Ingrédients:
COENZYM Q10 Ubiquinone 2.2%
DL-alpha-tocophérol 0.88%
Eau
La quantité de remplissage est de 30ml net.

C-O-C Boost Curcuma | Olibanum | Vitamine C

De 20 pc. 22.- €/pc.	De 21 à 50 pc. 20.- €/pc.	De 51 à 100 pc. 18.- €/pc.	De 101 à 1000 pc. 16.- €/pc.
-------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

soluble dans l'eau & végétalien | très grande pureté et 100% naturel | biodisponibilité > 95%.

Durée de conservation : 18 mois, Fabriqué en Suisse.

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer un prix personnalisé pour les lots plus importants.

Ingrédients: huile de résine de curcuma (Curcuma longa) 2%
Extrait épais de boswellia 1.5%
Vitamine C 6
Eau
La quantité de remplissage est de 10 ml net.

Vitamine D3 0.061%

De 20 pc. 19.- €/pc.	De 21 à 50 pc. 17.- €/pc.	De 51 à 100 pc. 15.- €/pc.	De 101 à 1000 pc. 13.- €/pc.
-------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

soluble dans l'eau & végétalien | très grande pureté et 100% naturel | biodisponibilité > 95%.

Durée de conservation : 18 mois, Fabriqué en Suisse.

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer un prix personnalisé pour les lots plus importants.

Ingrédients:
Vitamine D3 (cholécalférol) 0.061%
Eau
La quantité de remplissage est de 10ml net.

Vitamine B12 0.03%

De 20 pc. 20.- €/pc.	De 21 à 50 pc. 18.- €/pc.	De 51 à 100 pc. 16.- €/pc.	De 101 à 1000 pc. 14.- €/pc.
-------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

soluble dans l'eau & végétalien | très grande pureté et 100% naturel | biodisponibilité > 95%.

Durée de conservation : 18 mois, Fabriqué en Suisse.

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer un prix personnalisé pour les lots plus importants.

Ingrédients:
cyanocobalamine 0.03%
Eau
La quantité de remplissage est de 10ml net.

Oméga 3 | 6 | 9 | 5%

De 20 pc. 24.- €/pc.	De 21 à 50 pc. 22.- €/pc.	De 51 à 100 pc. 20.- €/pc.	De 101 à 1000 pc. 18.- €/pc.
-------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

soluble dans l'eau & végétalien | très grande pureté et 100% naturel | biodisponibilité > 95%.

Durée de conservation : 18 mois, Fabriqué en Suisse.

Nous nous ferons un plaisir de vous proposer un prix personnalisé pour les lots plus importants.

Ingrédients:
Acide gras oméga-3 5%
Eau
La quantité de remplissage est de 30 ml net.

L'offre est constamment élargie.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tous droits réservés.
Limite d'âge : >18 ans
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Tous les prix s'entendent hors transport et TVA. & et sont à la charge de l'importateur (acheteur).

Sous réserve de modifications sans préavis. Distribution: Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Suisse

