



DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

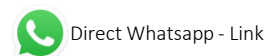
TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat



Il prodotto - spiegato semplicemente.

Versione italiana



Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile
Vegan | Quasi il 100% biodisponibile per il
organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera

UID: CHE-361.178.806



LinkedIn Instagram Website



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

PRODUCT SHEET Linea Full Spectrum Micelle Solubilisat

I solubilizzati in micelle sono 20 volte più efficienti di un prodotto convenzionale

Il processo delle micelle imita il processo di incapsulamento naturale delle particelle di grasso. Nella medicina ortodossa, la cosiddetta micelizzazione è stata usata per decenni. Permette, per esempio, di rendere i farmaci poco solubili più disponibili per l'organismo. Tuttavia, questi metodi di micelizzazione usano spesso i cosiddetti polietilenglicoli (PEG) o polisorbati. Queste sostanze sono controverse. Sono fatti di petrolio e sono persino sospettati di essere cancerogeni. Il processo brevettato Micelle è completamente diverso. È il primo e unico processo di micelizzazione che non utilizza ingredienti sintetici o modificati sinteticamente. Tutti gli ingredienti sono naturali al 100%. Il risultato è un prodotto completamente naturale con quasi il cento per cento di biodisponibilità.

Rivoluzione attraverso l'alta tecnologia

Rivoluzione attraverso l'alta tecnologia. Molti produttori di prodotti per la salute sanno che i loro prodotti sono scarsamente assorbiti. Questo problema è stato ora risolto. Il processo brevettato Micelle stabilisce nuovi standard! Permette di offrire nuovi tipi di prodotti molto più efficaci di quelli convenzionali. Allo stesso tempo, questi prodotti sono naturali al 100%, sono ben tollerati e sono anche economicamente vantaggiosi grazie alla loro efficacia.

Biodisponibilità quasi al 100%

Affinché il corpo possa assorbire le particelle liposolubili, esse devono prima essere incapsulate nello stomaco. Questo è l'unico modo in cui possono passare attraverso le membrane mucose e infine entrare in circolazione. Questo processo naturale richiede tempo ed energia. Il risultato è che solo il 5-10% del principio attivo raggiunge il flusso sanguigno in questo modo. Il restante 90-95% è perso. Sono neutralizzati dagli acidi dello stomaco ed escreti attraverso il fegato. Il risultato è sconcertante: su un totale di 20 mg di principio attivo assunto, solo 1-2 mg hanno l'effetto desiderato. Questo equilibrio non cambia anche se una sostanza come l'olio di CBD viene tenuta in bocca per un po' di tempo, perché le mucose devono ancora passare. Così, si perde circa il 95% del costoso principio attivo. Inoltre, è quasi impossibile pianificare o prevedere una dose esatta. Grazie al metodo brevettato Micelle, questi svantaggi appartengono finalmente al passato.

Biodisponibilità quasi al 100%

100% naturale

Processo a micelle brevettato

Vincitore dei prestigiosi CPhI
Pharma Awards 2018

Idrosolubile

Resistente all'acido gastrico e
ai batteri intestinali

Efficacia drasticamente aumentata

Massima purezza

Qualità svizzera

THC < 0,05% o senza THC



Una tecnologia, possibilità illimitate

Il futuro di questa tecnologia brevettata non è solo nell'uso medico del CBD, ma permette anche la micelizzazione di una vasta gamma di sostanze liposolubili, in una varietà di bevande e alimenti, cosmetici e integratori alimentari.

In linea di principio, la micelizzazione è possibile con qualsiasi sostanza liposolubile. Per esempio ferro, curcuma, B12, OMEGA 3 e molti altri!



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat

La posizione di partenza

Il modo in cui il nostro corpo assorbe i grassi, come l'olio di CBD, è incapsulando i grassi con molecole speciali chiamate micelle. Le micelle hanno una specie di estremità amante dei grassi (lipofila) da un lato e un'estremità amante dell'acqua (idrofila) dall'altro.

Queste molecole circondano la molecola di olio di CBD. Il lato che ama il grasso si lega alla massa grassa in modo che il lato che ama l'acqua sia rivolto verso l'esterno. La micella, con l'olio all'interno, diventa così più solubile in acqua e passa attraverso la membrana mucosa nel nostro flusso sanguigno. Questo processo è chiamato micelizzazione.

Il corpo ha bisogno di tempo ed energia per questa micelizzazione. Allo stesso tempo, però, questo processo è naturalmente disturbato dai nostri acidi dello stomaco, dagli enzimi e dal fegato. È una corsa contro il tempo, dove chi perde alla fine è chiaramente il consumatore, dato che in media solo il 5-10% dell'olio di CBD viene assorbito nel tempo a disposizione.

In sintesi, si può dire che il tempo limitato dai meccanismi digestivi naturali non è sufficiente per incapsulare abbastanza molecole di grasso. Così, gran parte del principio attivo del CBD viene escreto inutilizzato.

🇨🇭 Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera 🇨🇭

UID: CHE-361.178.806



[LinkedIn](#) [Instagram](#) [Website](#)



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat

La posizione di partenza

Molte persone non si rendono conto di quanto poco assorbito sia l'olio di CBD. Gli studi hanno dimostrato che in media, circa il 5-10%, e nel migliore dei casi solo il 15-20%, del cannabidiolo assunto per via orale può essere assorbito dal corpo.

Il nostro corpo non sarà mai in grado di assorbire un allarmante 80-95% dell'olio di CBD che prendiamo. Lo stesso vale per le capsule di curcumina, per esempio, o per tutti i preparati vitaminici disponibili sul mercato in forma di capsule.

Pertanto, non dovrebbe sorprendere che tali sostanze attive consumate per via orale possano essere assorbite dal nostro corpo solo con grande difficoltà, dato che il nostro corpo è composto dal 65-70% di acqua.

Ogni volta che consumiamo, per esempio, un prodotto menzionato sopra, circa il 90-95% degli ingredienti non viene assorbito dal nostro corpo perché il corpo non può assorbire completamente gli ingredienti. Questo può essere il caso se le sostanze sono sciolte in un olio vegetale, ma anche se gli ingredienti sono trattati in un dragée.

Acqua e olio insieme non formano un'emulsione. Questa circostanza limita molto la compatibilità con l'organismo umano.

In questo contesto, si parla di biodisponibilità, più tardi su questo.

🇨🇭 Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera 🇨🇭

UID: CHE-361.178.806



LinkedIn Instagram Website



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat

Cosa fa la tecnologia Micelle?

La tecnologia brevettata Micelle imita il processo di incapsulamento naturale del corpo (micellizzazione). Ciò significa che i prodotti trattati con questa tecnologia sono molto più facili da assorbire dal corpo.

L'ingrediente attivo legato alle molecole della micella può passare attraverso le membrane mucose molto più facilmente ed efficacemente grazie alla solubilità in acqua della tecnologia.

Inoltre, per i consumatori di cannabis con proprietà medicinali, l'ingestione orale non solo è l'alternativa più promettente al fumo, ma è anche il modo preferito di consumare medicine e integratori alimentari.

Quindi, in questo settore, aumentare la biodisponibilità orale del CBD e di altri principi attivi è uno degli sviluppi più importanti.

La differenza più importante rispetto ad altri prodotti CBD che si definiscono idrosolubili è che la tecnologia brevettata delle micelle è naturale al 100%. Il sistema delle micelle, che è responsabile dell'assorbimento dei componenti grassi nel nostro corpo, viene imitato senza sostanze estranee o addirittura nocive.

☑ Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.

Limitazione di età: >18 anni

[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera ☑

UID: CHE-361.178.806



LinkedIn Instagram Website



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat

Cosa fa la tecnologia Micelle?

La biodisponibilità è drasticamente aumentata grazie alla tecnologia brevettata Micelle. Un altro vantaggio è il dispendio energetico molto più basso del corpo umano, dato che deve micelizzare molte meno sostanze incompatibili. Uno studio molto dettagliato ([link](#), copyright Università di Manchester) descrive in dettaglio i processi di micelizzazione e i suoi enormi vantaggi.

La maggior parte degli altri prodotti che si definiscono solubili in acqua usano una qualche forma di sistema liposomico. Rispetto ai liposomi, la tecnologia delle micelle ha una stabilità molto maggiore in termini di temperatura, livelli di pH e stress legati al corpo.

Inoltre, le molecole utilizzate per incapsulare questi sistemi liposomali sono per lo più composti sintetici o modificati sinteticamente (come i polisorbati) derivati dall'industria petrolchimica e sospettati di essere cancerogeni.

La tecnologia delle micelle, invece, utilizza molecole naturali al 100% e non allergeniche.

☑ Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera ☑

UID: CHE-361.178.806



LinkedIn Instagram Website



TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat

Cosa significa biodisponibilità?

La parola "biodisponibilità" indica le proprietà di assorbimento di una sostanza, di solito con un valore percentuale. Questo valore è la quantità che può essere effettivamente assorbita e processata dal nostro corpo. Questo valore indica anche quanto velocemente e in che misura la sostanza viene assorbita ed è disponibile nel sito d'azione. I processi propri del corpo (digestione) riducono contemporaneamente il tempo di assorbimento disponibile.

Esempio: per definizione, la biodisponibilità di un farmaco è del 100% quando viene somministrato per via endovenosa (farmaco approvato).

Questo valore in questo esempio si ottiene perché la sostanza viene portata direttamente e "senza barriera" nel flusso sanguigno.

Al giorno d'oggi, la forma più comune di consumo di CBD è quella orale, ma nella maggior parte dei casi questo CBD è dissolto in oli vegetali commestibili.

In questa forma di consumo, la biodisponibilità è intorno al 5-10%.

è intorno al 5 - 10%.

☑ Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera ☑

Pagina 6

UID: CHE-361.178.806





TOGETHER AHEAD

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

Micelle Solubilisat

Informazioni tecnologiche

Molte altre soluzioni idrosolubili tendono a crollare a concentrazioni molto basse.

Queste concentrazioni sono chiamate concentrazione critica delle micelle (CMC). Al di sotto di queste concentrazioni, le molecole tendono a rompersi. Il CMC è quindi una caratteristica importante. La tecnologia delle micelle ha il CMC più basso disponibile sul mercato, ma le micelle sono molto stabili. Questo rende la tecnologia delle micelle perfetta per l'uso in soluzioni a bassa concentrazione.

Gli ingredienti scarsamente solubili sono circondati da un guscio anfifilico (imitazione della micella), che è esso stesso solubile in acqua. L'imitazione alterata delle micelle proprie del corpo cambia la farmacocinetica dei principi attivi utilizzati, che a sua volta apre la possibilità di un dosaggio più specifico e più basso senza perdere effetto.

Anche se la dimensione delle micelle è su scala nanometrica ($\sim 100 \mu\text{m}$), la tecnologia delle micelle non è chiamata nanotecnologia perché non scompone le molecole in nanoparticelle. Così, le proprietà del CBD, per esempio, sono completamente conservate. I prodotti a micelle sono stabili e migliorano l'assorbimento dei principi attivi anche in ambienti critici come l'alta acidità (stabilità del pH 1-14) o le variazioni di temperatura.

🇨🇭 Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera 🇨🇭
UID: CHE-361.178.806





DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat

Ampia gamma di applicazioni

Il futuro di questa tecnologia brevettata Micelle non sta solo nell'uso medico del CBD. Può anche essere usato in connessione con un'ampia varietà di prodotti, per esempio nell'industria alimentare, cosmetica o degli integratori alimentari.

La tecnologia brevettata Micelle non è adatta solo ai cannabinoidi. Funziona anche perfettamente per tutti i composti liposolubili. Per esempio, è stato testato con le vitamine A, C, D, D3, E e K, ma anche con curcuma, olio di pesce, ferro, coenzima Q10, artemisinina e olibano boswellia.

La possibilità di mescolare i suddetti composti in una gamma di bevande diverse, per esempio, permette di portare sul mercato tipi di prodotti completamente nuovi. Le bevande al CBD rendono più facile per le persone beneficiare dei cannabinoidi nella loro vita quotidiana, ma allo stesso tempo è possibile una gamma molto più ampia di applicazioni.

I prodotti realizzati con la tecnologia Micelle offrono ingredienti altamente efficaci, con un alto tasso di assorbimento e un'elevata biodisponibilità. Grazie all'alto tasso di assorbimento della tecnologia Micelle, questi prodotti avranno un ruolo di primo piano nelle industrie alimentari, cosmetiche e della cannabis in futuro.

🇨🇭 Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera 🇨🇭

Pagina 8

UID: CHE-361.178.806





TOGETHER AHEAD

Micelle Solubilisat

DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

I vantaggi in sintesi

Tutte le connessioni mostrano gli stessi vantaggi:

Un assorbimento veloce e quasi al 100%.

Rimane molto stabile in ambienti critici così come in basse concentrazioni.

Un modo molto semplice per assumere comodamente sostanze potenzialmente benefiche per la salute, grazie alle infinite possibilità di aggiungere principi attivi micellizzati a bevande e alimenti.

Conservati al buio a temperatura ambiente, hanno una durata di conservazione stabile di 24-36 mesi o più.

Rapporto qualità/prezzo

Possibilità infinite:

Permette un nuovo accesso, per esempio al mercato delle bevande.

Introduzione di cannabinoidi idrosolubili e altri principi attivi in una varietà di prodotti alimentari.

Maggiore convenienza e facilità di portabilità per l'utente finale di diversi principi attivi, per esempio sotto forma di bevande.

🇨🇭 Qualità svizzera | 100% naturale | Idrosolubile | Vegano | Quasi 100% biodisponibile per l'organismo umano

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.
Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera 🇨🇭

UID: CHE-361.178.806



LinkedIn Instagram Website



DISTRIBUTION STECKLINGSFARM.ch

TOGETHER AHEAD

LISTA COMMERCIALE spettro completo Micelle Solubilisat Linie

Curcuma 6%

Da 20 pezzi 23.- €/Pc.	Da 21 a 50 pezzi 21.- €/Pc.	Da 51 a 100 pezzi 19.- €/Pc.	Da 101 a 1000 pezzi 17.- €/Pc.
---------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Idrosolubile e vegano | massima purezza e 100% naturale | biodisponibilità > 95%.

Si conserva per 18 mesi, Prodotto in Svizzera.

Per lotti più grandi, saremo lieti di stabilire per voi un prezzo individuale.

Ingredienti:
Olio di curcuma resina 6%
Acqua
La quantità di riempimento è di 30 ml netti.

Coenzima Q10 2,2%

Da 20 pezzi 25.- €/Pc.	Da 21 a 50 pezzi 23.- €/Pc.	Da 51 a 100 pezzi 21.- €/Pc.	Da 101 a 1000 pezzi 19.- €/Pc.
---------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Idrosolubile e vegano | massima purezza e 100% naturale | biodisponibilità > 95%.

Si conserva per 18 mesi, Prodotto in Svizzera.

Per lotti più grandi, saremo lieti di stabilire per voi un prezzo individuale.

Ingredienti:
COENZYM Q10 Ubiquinone 2,2%
DL-alfa-tocoferolo 0,88%
Acqua
La quantità di riempimento è di 30 ml netti.

C-O-C Boost Curcuma | Olibanum | Vitamin C

Da 20 pezzi 22.- €/Pc.	Da 21 a 50 pezzi 20.- €/Pc.	Da 51 a 100 pezzi 18.- €/Pc.	Da 101 a 1000 pezzi 16.- €/Pc.
---------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Idrosolubile e vegano | massima purezza e 100% naturale | biodisponibilità > 95%.

Si conserva per 18 mesi, Prodotto in Svizzera.

Per lotti più grandi, saremo lieti di stabilire per voi un prezzo individuale.

Ingredienti: oleoresina di curcuma (Curcuma longa) 2%
Estratto denso di boswellia 1,5%
Vitamina C 6%
Acqua
La quantità di riempimento è di 10 ml netti.

Vitamina D3 0,061%

Da 20 pezzi 19.- €/Pc.	Da 21 a 50 pezzi 17.- €/Pc.	Da 51 a 100 pezzi 15.- €/Pc.	Da 101 a 1000 pezzi 13.- €/Pc.
---------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Idrosolubile e vegano | massima purezza e 100% naturale | biodisponibilità > 95%.

Si conserva per 18 mesi, Prodotto in Svizzera.

Per lotti più grandi, saremo lieti di stabilire per voi un prezzo individuale.

Ingredienti:
Vitamina D3 (coleciferolo) 0,061%
Acqua
La quantità di riempimento è di 10 ml netti.

Vitamina B12 0,03%

Da 20 pezzi 20.- €/Pc.	Da 21 a 50 pezzi 18.- €/Pc.	Da 51 a 100 pezzi 16.- €/Pc.	Da 101 a 1000 pezzi 14.- €/Pc.
---------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Idrosolubile e vegano | massima purezza e 100% naturale | biodisponibilità > 95%.

Si conserva per 18 mesi, Prodotto in Svizzera.

Per lotti più grandi, saremo lieti di stabilire per voi un prezzo individuale.

Ingredienti:
Cianocobalamina 0,03%
Acqua
La quantità di riempimento è di 10 ml netti.

Omega 3 | 6 | 9 | 5%

Da 20 pezzi 24.- €/Pc.	Da 21 a 50 pezzi 22.- €/Pc.	Da 51 a 100 pezzi 20.- €/Pc.	Da 101 a 1000 pezzi 18.- €/Pc.
---------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Idrosolubile e vegano | massima purezza e 100% naturale | biodisponibilità > 95%.

Si conserva per 18 mesi, Prodotto in Svizzera.

Per lotti più grandi, saremo lieti di stabilire per voi un prezzo individuale.

Ingredienti:
Acido grasso Omega-3 5%
Acqua
La quantità di riempimento è di 30 ml netti.

La gamma viene costantemente ampliata.
2022, Copyright Stecklingsfarm.ch GmbH
Tutti i diritti riservati.

Limitazione di età: >18 anni
[Weekly CBD - Flowers Update#](#)

Tutti i prezzi sono esclusi di trasporto e IVA. &
analisi e sono a carico dell'importatore (acquirente).

Soggetto a modifiche senza preavviso

Distribuzione:
Stecklingsfarm.ch GmbH
Frauenfelderstrasse 100
9548 Matzingen
Svizzera

