



Votre partenaire pour
les cannabinoïdes
et l'extrait de chanvre



Nous comptons parmi les principaux fabricants et distributeurs de produits cannabinoïdes suisses pour le marché pharmaceutique (Cannabis thérapeutique) et du bien-être. Notre division pharmaceutique «Swiss Alpinopharma» a mis au point un traitement innovant, fondé sur des bases factuelles, avec du cannabis thérapeutique. En outre, nous démarquons sur le marché du bien-être et des biens de consommation par le fait que nous couvrons l'ensemble des prestations allant de la recherche, la culture, l'extraction, la production, jusqu'à la vente de nos produits.

Les extraits de chanvre et le CBD dans le secteur cosmétique

*Une grande efficacité,
une demande croissante*

Les cannabinoïdes sont un groupe de substances chimiques contenues dans le cannabis. Les plus connus contenus dans la plante de cannabis sont le Δ -9-tétrahydrocannabinol (THC) et le cannabidiol (CBD). Il en existe plus de 100 autres.

Partout dans le monde, on trouve de plus en plus souvent des extraits de chanvre contenant du THC et des cannabinoïdes – comme le cannabidiol (CBD) – dans les produits cosmétiques en raison de leurs multiples effets.

Les bienfaits des extraits de chanvre et de cannabinoïdes – notamment le cannabidiol, CBD (Sources en annexe) – sont :

- » Anti-inflammatoire
- » Antibactérien
- » Antioxydant
- » Analgésique
- » Protection et soins cutanés
- » Antisébum

Nous proposons une large gamme d'extraits de chanvre et de cannabinoïdes comme matières premières pour la production de cosmétiques.



Nos matières premières

Isolat de cannabidiol, >99 % de CBD

INCI:CANNABIDIOL-DERIVEDFROMEXTRACTORTINCTUREORRESINOF CANNABIS

Description et propriétés : poudre blanche, cristalline, liposoluble, inodore

Nous proposons trois variantes d'isolats de CBD et un isolat de CBG :

Concentration	Description	Article n°
> 99 %	<p>Isolat de CBD issu de la culture de chanvre bio suisse</p> <p>Cet isolat répond aux normes de qualité et de pureté les plus élevées. Ce CBD est produit en Suisse à partir d'une biomasse certifiée BioSuisse et GACP. Le produit de qualité BPF est garanti sans pesticides, ni métaux lourds, ni impuretés microbiologiques, ni mycotoxines, ni résidus de solvants. Il est adapté à l'utilisation en cosmétiques bio certifiés NATRUE.</p>	A000560
> 99 %	<p>Isolat de CBD issu de la culture de chanvre conventionnelle suisse</p> <p>Cet isolat répond à des normes de qualité élevées et est également fabriqué dans le cadre de la culture de chanvre conventionnelle suisse. Cet isolat CBD est exempt de pesticides, métaux lourds et mycotoxines.</p>	A000613
> 99 %	<p>Isolat de CBD issu de la biomasse extra-européenne</p> <p>Cet isolat de CBD est issu de la biomasse conventionnelle et est produit aux Etats-Unis. Il convient pour une utilisation en grandes quantités et convient à la clientèle qui fait attention au prix. Cet isolat CBD est également exempt de pesticides, métaux lourds et résidus de solvants.</p>	A000615
> 99 %	<p>Isolat de CBG issu de la culture de chanvre bio suisse</p> <p>Cet isolat répond aux normes de qualité et de pureté les plus élevées. Ce CBG est produit en Suisse à partir d'une biomasse certifiée BioSuisse et GACP. Le produit de qualité BPF est garanti sans pesticides, ni métaux lourds, ni impuretés microbiologiques, ni mycotoxines, ni résidus de solvants. Il est adapté à l'utilisation en cosmétiques bio certifiés NATRUE.</p>	A000730



Vegan



Sans GMO



Pas d'expérimentation animale



Nos matières premières

Extraits de chanvre

INCI : CANNABIS SATIVA LEAF EXTRACT

Description et propriétés : jaunâtre à brun clair, ferme et huileux, liposoluble, odeur typique de chanvre

Nous proposons différents extraits de cannabis :

Concentration	Description	Article n°
> 80 %	<p>Extrait de CBD à spectre large issu de la culture de chanvre bio suisse</p> <p>» CBD>80 %, THC<0,1 %.</p> <p>» Minor Cannabinoïde (CBG, CBC): ★★★★★</p> <p>» Terpènes : ★★★★★</p> <p>» Fabrication : extraction de CO₂ et de THC par chromatographie flash</p>	A000561
> 90 %	<p>Distillat de CBD à spectre large issu de culture de chanvre bio suisse</p> <p>» CBD>80 %, THC<0,1 %.</p> <p>» Minor Cannabinoïde (CBG, CBC) : ★★☆☆☆</p> <p>» Terpènes : ★★☆☆☆</p> <p>» Fabrication : extraction de CO₂ et de THC par distillation</p>	A000674
> 85 %	<p>Distillat de CBD à spectre large issu de culture de chanvre conventionnelle suisse</p> <p>» CBD>80 %, THC<0,1 %.</p> <p>» Minor Cannabinoïde (CBG, CBC) : ★★☆☆☆</p> <p>» Terpènes : ★★☆☆☆</p> <p>» Fabrication : extraction de CO₂ et de THC par distillation</p>	A000637



Vegan



Sans GMO



Pas d'expérimentation animale



Situation juridique

Les cannabinoïdes et les extraits de chanvre sont autorisés

Les droits relatifs aux cosmétiques sont harmonisés dans toute l'Europe et répondent notamment à la norme (EG) N° 1223/2009. Les ingrédients cosmétiques sont régis par la norme internationale INCI (International Nomenclatura for Cosmetic Ingredients). Tout ingrédient est également listé dans le registre européen des ingrédients cosmétiques (le COSING), avec ou sans limitation.

Tous les extraits de la plante de cannabis étaient soumis à une restriction correspondante jusqu'en octobre 2019. Comme le cannabis et les extraits de cannabis sont listés dans l'annexe 1 de la Convention unique de 1961 et que le règlement européen sur les cosmétiques renvoie directement à cette annexe (art. 14, par. 1, lit. a en relation avec l'annexe 2, n° 306 du règlement (CE) n° 1223/2009), ils ne pouvaient pas être utilisés dans les produits cosmétiques.

Les réglementations ayant été levées ces dernières années, les ingrédients peuvent être utilisés sans restriction.

INCI matières premières extraites de la plante de cannabis autorisées dans les cosmétiques

International nomenclature of cosmetic ingredients (INCI) in CosIng Catalogue of the European Commission: database by the Eu, without any restrictions (Status: January 2022):

- » INCI: CANNABIS SATIVA SEED OIL
 - CAS#: 89958-21-4
 - Functions: Skin conditioning, skin conditioning - emollient
- » INCI: CANNABIS SATIVA LEAF EXTRACT
 - CAS #: n/a
 - Functions: Skin conditioning, skin conditioning - emollient
- » INCI: CANNABIDIOL - DERIVED FROM EXTRACT OR TINCTURE OR RESIN OF CANNABIS
 - CAS #: 13956-29-1
 - Functions: Anti-sebum, Antioxydant, Skin conditioning, skin protecting
- » INCI : CANNABIGEROL (depuis mars 2021)
 - CAS: #25654-31-3
 - Functions: Skin conditioning
- » INCI: CANNABIDIOL – SYNTHETICALLY PRODUCED*
 - CAS #: 13956-29-1
 - Functions: Anti-sebum, antioxydant, skin conditioning, skin protecting
- » INCI: CANNABIS SATIVA ROOT EXTRACT* (depuis août 2021)*
 - CAS#: 89958-21-4
 - Functions: Antimicrobial, Antioxydant

D'autres modifications ou suppressions de restrictions sont attendues à l'avenir, notamment en ce qui concerne l'utilisation d'extraits de fleurs, ainsi que d'isolats obtenus à partir de fleurs et de feuilles.

Le THC dans les cosmétiques

Il n'existe actuellement aucune réglementation quant à la quantité maximale de Tétrahydrocannabinol (THC) autorisée dans les cosmétiques. Ainsi, la valeur limite de THC spécifique à chaque pays s'applique (celle-ci est de 0,2 % dans la plupart des pays européens et de 1 % en Suisse).

Sources et littérature

1. Baswan, S.M., Klosner, A.E., Glynn, K., Rajgopal, A., Malik, K., Yim, S. and Stern, N. (2020). **Therapeutic Potential of Cannabidiol (CBD) for Skin Health and Disorders**. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*, [online] 13, pp.927–942.

Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33335413/>

Abstract: "...a body of preclinical evidence suggests topical application of CBD may be efficacious for some skin disorders, such as eczema, psoriasis, pruritus, and inflammatory conditions, confirmed clinical efficacy and elucidation of underlying molecular mechanisms have yet to be fully identified. This article provides an update on the advances in CBD research to date and the potential areas of future exploration."

2. Wilkinson, J.D. and Williamson, E.M. (2007). **Cannabinoids inhibit human keratinocyte proliferation through a non-CB1/CB2 mechanism and have a potential therapeutic value in the treatment of psoriasis**. *Journal of dermatological science*, [online] 45(2), pp.87–92.

Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33335413/>

Abstract: "Our results show that cannabinoids inhibit keratinocyte proliferation, and therefore support a potential role for cannabinoids in the treatment of psoriasis."

3. Oláh, A., Tóth, B.I., Borbíró, I., Sugawara, K., Szöllösi, A.G., Czifra, G., Pál, B., Ambrus, L., Kloepper, J., Camera, E., Ludovici, M., Picardo, M., Voets, T., Zouboulis, C.C., Paus, R. and Bíró, T. (2014). **Cannabidiol exerts sebostatic and antiinflammatory effects on human sebocytes**. *The Journal of Clinical Investigation*, [online] 124(9), pp.3713–3724.

Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33335413/>

Abstract: "Collectively, our findings suggest that, due to the combined lipostatic, antiproliferative, and antiinflammatory effects, CBD has potential as a promising therapeutic agent for the treatment of acne vulgaris."

4. Zagórska-Dziok, M., Bujak, T., Ziemiańska, A. and Nizioł-Lukaszewska, Z. (2021). **Positive Effect of Cannabis sativa L. Herb Extracts on Skin Cells and Assessment of Cannabinoid-Based Hydrogels Properties**. *Molecules*, 26(4), p.802.

Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7913911/>

Abstract: "The obtained results indicate that hemp extracts can be a valuable source of biologically active substances that reduce oxidative stress, inhibit skin aging processes and positively affect the viability of skin cells. The analysis also showed that hydrogels based on cannabis extracts have a positive effect on skin hydration. (...) The lack of a negative effect on the metabolic activity and viability of skin cells indicate the legitimacy of including hemp extracts in the recipes of skin care cosmetics as well as medicinal preparations."

5. Palmieri, B., Laurino, C. and Vadalà, M. (2019). **A therapeutic effect of cbd-enriched ointment in inflammatory skin diseases and cutaneous scars Clinical trial**. *Clin Ter*, [online] 170(2), pp.93–99.

Available at: http://www.clinicaterapeutica.it/2019/170/2/05_PALMIERI-VADALA.pdf

Abstract: "The topical administration of CBD ointment, without any THC, is a safe and effective non invasive alternative for improving the quality of life in patients with some skin disorders, especially on inflammatory background."

6. Atalay, S., Dobrzyńska, I., Gęgotek, A. and Skrzydlewska, E. (2020). **Cannabidiol protects keratinocyte cell membranes following exposure to UVB and hydrogen peroxide**. *Redox Biology*, 36, p.101613.

Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213231720308181>

Abstract: "Together, these findings suggest that CBD could be a potential protective agent for keratinocytes against the harmful effects of irradiation and chemical environmental factors that cause oxidative stress."

Grandissons ensemble !

Swiss Organic Partners AG
Isenrietstrasse 19
CH-8617 Mönchaltorf

CH +41 44 508 04 78
DE +49 1577 1588 990

hello@swopa.ch
www.swopa.ch

