

# HÄNSELER

SWISS PHARMA  
SEMI SOLID SOLUTIONS



Matières premières pharmaceutiques et fabrication à façon par Hänseler Swiss Pharma

# SEMI SOLID SOLUTIONS

BY HÄNSELER SWISS PHARMA

Les GMP sont notre ADN – nous concrétisons vos projets de produits, pour votre succès commercial.



Nous soutenons nos partenaires tout au long du processus de création de valeur avec enthousiasme et vous proposons des solutions sur mesure de qualité suisse, pour votre succès commercial. Du développement de produits jusqu'à la prospection des marchés en passant par l'achat, la fabrication et la confection, nous proposons des processus fluides pour une confiance solide dans l'environnement pharmaceutique.

- **Pommades**
- **Crèmes**
- **Emulsions**
- **Pâtes**
- **Gels**

# DÉVELOPPEMENT

VOS SPÉCIALISTES DANS LE TRAITEMENT  
ET LA TRANSFORMATION DES MATIÈRES  
PREMIÈRES

**Nous vous apportons volontiers notre soutien dans  
le développement ...**

- de bases pour pommades / crèmes / lotions / gels / pâtes / suspensions
- de formulations pour médicaments, cosmétiques ou compléments alimentaires et d'une sélection d'emballages adaptés
- et la mise en place de méthodes de validation et d'examens analytiques corrects
- de méthodes d'extraction pour les matières premières végétales

La transformation  
des matières premières en  
principes pharmaceutiques  
actifs (PPA), y compris la  
documentation correspondante,  
compte parmi nos  
compétences clés.



# ACHAT DE MATIÈRES PREMIÈRES

## NOTRE SAVOIR-FAIRE, POUR VOTRE SUCCÈS



- Achat de matières premières pour la **fabrication de produits semi-solides**
- Livraison de **pommades et pâtes** en différentes **qualités spécifiques à chaque client**
- **Connaissances approfondies des matières premières** pour différentes exigences clients dans le domaine de la santé et des cosmétiques
- Egalement spécialiste des matières premières avec exigences de **sécurité élevées / substances dangereuses**

Notre gamme étoffée de matières premières pharmaceutiques, sous forme de produits commercialisés ou fabriqués par nos soins, comprend plus de 3000 références différentes, parmi lesquelles les matières premières servant à la fabrication de formes semi-solides, comme :

- **Huiles essentielles**
- **Résines**
- **Huiles et graisses**
- **Bases de crèmes**
- **Extraits et teintures**
- **Emulsions de base**
- **Huiles grasses**
- **Matières premières oléochimiques**
- **Extraits et teintures**

Les quantités minimales de commande varient selon la matière première. Nous vous conseillerons volontiers et vous donnerons une vue d'ensemble des matières premières semi-solides disponibles.



L'achat de matières premières selon les exigences spécifiques du client compte parmi les compétences clés de Hänseler Swiss Pharma. Même pour les produits soumis à des exigences de sécurité strictes, nous pouvons nous appuyer sur notre solide connaissance de nos clients et des matières premières. Hänseler Swiss Pharma dispose d'accès commerciaux exclusifs, qui nous permettent d'obtenir des matières premières difficiles à trouver, pour notre clientèle exigeante.

Dr. Dominik Hauser, directeur et CEO

# FABRICATION

NOTRE SAVOIR-FAIRE, POUR VOTRE SUCCÈS



- **Fabrication conforme aux GMP de pommades, crèmes, émulsions, pâtes et gels**
- **Grande compétence de fabrication** pour différentes tailles de lots (20 à 750 litres)
- **Préparation d'une documentation complète**
- **Manipulation de substances dangereuses**
- **Grand savoir-faire technologique**

Fabrication conforme aux GMP de **pommades, crèmes, émulsions, pâtes et gels** (y compris bases). Ceci vaut à la fois pour les produits semi-finis et les produits et médicaments prêts à l'emploi. Forts de nos longues années d'expérience, nous sommes en mesure **de répondre aux besoins de nos clients rapidement et avec flexibilité**. Nous produisons ainsi en fonction des volumes commandés **sur nos installations automatiques ou semi-automatiques**. Hänseler Swiss Pharma offre une grande compétence de fabrication, **pour les volumes de commande de toutes tailles**.



**Pommades aux huiles essentielles**



**Dentifrices**



**Pommades aux extraits**



**Techniques (mi-)gras**



**Crèmes cosmétiques**



**Médicaments prêts à l'emploi**

# MÉLANGEUR D'HOMOGÉNÉISATION HM 675 VAKUMIX



## Caractéristiques techniques

<b>Volume total</b>	1095 litres
<b>Volume utile max.</b>	675 litres
<b>Volume utile min.</b>	120 litres
<b>Pression max. du produit</b>	-1/+2 bars
<b>Température max. du produit</b>	132.8 °C

## Autres spécifications

- Agitateur à hélice avec motoréducteur coaxial ATEX
- Caisson d'agitation avec paroi chauffante, couvercle d'agitation avec projecteur, raccord sous vide, manomètre, vanne de vide, vanne d'aération, raccords
- Agitateur en ancre avec système de racle
- Chicanes avec Pt100
- Dispositif d'homogénéisation
- Conduite de circulation
- Dispositif d'aspiration des poudres
- Régulation de température pour le chauffage et la climatisation
- Réglage de la pression et du vide
- Dispositif de nettoyage en place

Fabriqué par Hänseler Swiss Pharma :



### Kelosoft®

Crème pour le traitement des cicatrices



### Tattoo Creme

Soin pour peau tatouée



### Pommade à l'hamamélis

Pommade pour le traitement des plaies

# CONFECTION

## NOTRE SAVOIR-FAIRE, POUR VOTRE SUCCÈS



- Remplissage conforme aux GMP de tous les produits semi-solides en boîtes et tubes
- Emballages secondaires sur mesure (boîte pliable, information patient, carton d'emballage)
- Solutions de conditionnement personnalisées en différents types et tailles d'emballages
- Remplissage de doses individuelles

Nos installations permettent de remplir des tubes en **aluminium, plastique ou matériaux composites**. Concerne les pommades, crèmes, émulsions, pâtes et gels.

Les possibilités en matière de **volume de remplissage vont des tubes échantillons jusqu'aux emballages de grande taille**. Les conditionnements primaires et secondaires peuvent être réalisés entièrement sur mesure, selon les besoins du client.

### Solutions de conditionnement

#### Conditionnement primaire



Creusets  
de 30 à 500 ml



Tubes plastique /  
tubes d'aluminium  
de 3 à 250 ml



Confection  
de creusets ou  
de tubes  
dès 2000 pcs  
Tubes imprimés  
dès 20'000 pcs

#### Conditionnement secondaire



Selon le besoin  
du client :  
boîte pliable /  
information patient /  
carton d'emballage



## INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE TUBE OPTIMA 800 AXOMATIC



### Caractéristiques techniques

Rendement	jusqu'à 3600 pcs par heure
Plage de dosage	3 à 250 ml
Diamètre du tube métallique	13.5 à 42 mm
Diamètre du tube plastique	13.5 à 50 mm
Longueur totale du tube	70 à 250 mm, couvercle incl.
Cartonnage	Uhlmann C100 (en option)

« Avec notre offre de prestations Semi Solid Solutions nous répondons aux exigences les plus élevées de nos clients. »



# DOCUMENTATION

## NOTRE SAVOIR-FAIRE, POUR VOTRE SUCCÈS

Les exigences des autorités et des clients rendent la documentation toujours plus pertinente. Nous considérons que la documentation est à la fois une preuve de qualité de nos produits et une prestation en faveur de nos clients ; nous proposons différents packs de documentation.

### Packs de documentation pour les principes actifs pharmaceutiques

#### ASMF Package (Active Substance Master File)

CTD Module 3 – Part 3.2 S

#### Technical Package

Documents relatifs au CTD Module 3 – Part 3.2 S :

- Informations générales, notamment nomenclature, structure
- Réalisation de diagrammes de flux
- Données de stabilité
- Contrôle de stérilité
- Documentation sur les matières premières (SDS, autres documents techniques)

#### Phyto Package

Statement relatif au CTD Module 3 – Part 3.2 S :

- Certificat d'analyses avec Supply Chain complet
- Procès-verbal de récolte
- Certificat de provenance
- Documentation sur les matières premières (SDS, autres documents techniques)
- Contrôle de présence de pesticides, métaux lourds, aflatoxines
- Alcaloïdes pyrrolizidiniques
- Microbiologie
- Réalisation de diagrammes de flux
- Contrôles de stabilité selon les critères du client

### Pack de documentation pour les médicaments prêts à l'emploi

#### CTD Module 3 – Part 3.2 P

Préparation des documents nécessaires selon les informations des clients.

### Packs de documentation pour les produits cosmétiques

#### Le pack contient tous les documents nécessaires pour la création du PIF.

Sur demande, nous pouvons également confier la rédaction du rapport de sécurité.

### Pack de documentation pour les excipients

#### Le pack contient les exigences relatives aux excipients selon l'ICH Q9.



HÄNSELER  
GÖTTSCHE LOWE

Hänseler Swiss Pharma  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau, Suisse  
T +41 71 353 58 58  
[www.haenseler.ch](http://www.haenseler.ch)  
[info@haenseler.ch](mailto:info@haenseler.ch)

Hänseler Pharma GmbH  
Fischerstraße 11  
DE-67655 Kaiserslautern  
T +49 631 6277 9955  
[www.haenseler-pharma.de](http://www.haenseler-pharma.de)  
[info@haenseler-pharma.de](mailto:info@haenseler-pharma.de)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



**HÄNSELER**  
SWISS PHARMA 