



# E N S I E M O

IHR PARTNER FÜR SICHERE, QUALITATIV HOCHWERTIGE  
UND NORMGERECHE VERPACKUNGSLÖSUNGEN



SGD Pharma ist weltweit führender Hersteller von qualitativ hochwertigen Primärverpackungen aus Glas.

Das Unternehmen wurde 1896 in Mers-les-Bains, Frankreich, gegründet und ist bis heute führend auf dem Gebiet der Glasherstellungstechnologie und -innovation. Der Fokus von SGD Pharma liegt auf den Kundenbedürfnissen, die weltweit mit einem stetig wachsenden Portfolio an Glasprodukten für eine Vielzahl von Anwendungen in unterschiedlichsten Branchen erfüllt werden.



Die Qualität zählt seit jeher zu den Grundwerten von SGD Pharma. Dank fünf gemäß ISO 15378 zertifizierten Produktionsstandorten in Europa und Asien, darunter zwei neu errichtete Standorte, an denen ausschließlich die neuesten Technologien und Umweltstandards zum Einsatz kommen, produziert SGD Pharma Glaspro-

dukte von höchster Qualität in Mengen, die auch den Bedürfnissen der am schnellsten wachsenden Unternehmen gerecht werden.

SGD Pharma bietet ein branchenführendes Produktportfolio aus Braun- und Klarglas der Typen I, II und III in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Oberflächenbeschichtungen sowie innovative Mehrwertservices wie Innensilikonisierung oder schützende Kunststoffbeschichtungen.

Mit einer starken globalen Präsenz, erstklassigen Produktionsstandorten und dem Fokus auf zukunftsweisende Innovationen ist SGD Pharma weltweit als führendes Unternehmen anerkannt, auf das sich die Kunden verlassen können, wenn es um die Unterstützung bei der Entwicklung neuer Produkte, zuverlässige und termingerechte Lieferung sowie erstklassige Unterstützung in den Bereichen Qualität, behördliche Auflagen und Kundenservice geht.

## WICHTIGE KENNZAHLEN VON SGD PHARMA

8 MILLIONEN  
FLASCHEN PRO TAG

2 MILLIARDEN  
FLASCHEN PRO JAHR

9 VERTRIEBSBÜROS  
WELTWEIT

ÜBER 3.000  
MITARBEITER



# GLOBALE PRÄSENZ

PROFITIEREN SIE VON DEM KNOW-HOW UND DER STÄRKE UNSERES  
WELTWEITEN NETZWERKS AUS 90 PARTNERN UND HÄNDLERN.



## SUCY EN BRIE

Die südlich von Paris, Frankreich, gelegene Produktionsstätte von SGD Pharma in Sucy-en-Brie ist spezialisiert auf Hüttenglas, in erster Linie für orale Anwendungen (Sirupflaschen, Tropfflaschen, Tabletten-glas).

- ISO 15378 & 50001 zertifiziert
- 41 000 m<sup>2</sup> Fläche
- 3 000 m<sup>2</sup> ISO 8 Reinraum
- 3 Millionen Flaschen pro Tag
- Hüttenglas in Typ II & III, farblos & braun
- 2 Schmelzwannen



# DER MARKT FÜR CBD-PRODUKTE

Der Markt für Cannabidiol (CBD)-haltige Produkte wächst weltweit sehr schnell. Schätzungen zufolge wird der Umsatz mit CBD-Produkten im Jahr 2023 einen Wert von über 2 Milliarden US-Dollar erreichen und gleichzeitig eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate (CAGR) von über 30 % bis zum Jahr 2024\* beibehalten.

Angesichts der vielversprechenden gesundheitlichen Vorteile bei einer Vielzahl von Erkrankungen wie chronischen Schmerzen, Stress, Angstzuständen, Depressionen, Schlafstörungen, neurologischen Erkrankungen, Epilepsie, Multiple Sklerose, Verdauungsproblemen sowie in der Präventivmedizin und mehr haben gezeigt, dass die Nachfrage nach hochwertigen CBD-haltigen Produkten infolge der zunehmenden Akzeptanz weiter ansteigt. Mehr als 50 % aller CBD-Produkte sind in Form von flüssigem Öl oder Tinkturen erhältlich, da sie in dieser Form eine besonders präzise Dosierung, optimale Wirksamkeit und Benutzerfreundlichkeit bieten. CBD ist ein Naturprodukt mit einer sehr komplexen Molekularstruktur, die sowohl licht- als auch luftempfindlich ist.

Für CBD-Produkte werden zuverlässige, qualitativ hochwertige Verpackungslösungen benötigt, damit ihre vielfältigen gesundheitlichen Vorteile erhalten bleiben.

\* <https://loudcloudhealth.com/resources/cbd-statistics-infographic/>



# WARUM SOLLTEN FÜR CBD-PRODUKTE GLASVERPACKUNGEN VERWENDET WERDEN?

BRAUNGLAS: DIE BEVORZUGTE  
VERPACKUNGSLÖSUNG FÜR  
CBD (ÖL)-PRODUKTE

## SCHUTZ DER PRODUKTE

- Glas bietet unübertroffene Barriereigenschaften
- Optimale Sauerstoff- und Lichtbarriere
- Hohe Produktstabilität und lange Haltbarkeit

## ANWENDERSICHERHEIT

- Natürliche Glaseigenschaften
- Äußerst geringe Konzentration an extrahierbaren Stoffen im Vergleich zu anderen Materialien und undurchlässig
- Langjährig bewährtes und sicheres Verpackungsmaterial

## PREMIUM-HAPTİK UND -OPTIK

- Glas hat erstklassige, weiche haptische Eigenschaften
- Umfangreiche Optionen für kundenspezifisches Branding und Design verfügbar

## EINFACHE NACHHALTIGKEIT

- Unbegrenzt recycelbar
- Natürliche Zusammensetzung – 3 einfache Ausgangsmaterialien: Sand, Kalkstein und Natriumkarbonat
- Kosteneffektive Verpackungsoption entlang der gesamten Lieferkette

# UNSER CBD- PRODUKTPORTFOLIO

SGD Pharma bietet ein umfangreiches Sortiment an qualitativ hochwertigen Flaschen und Tropfeinsatzkombinationen aus Klar- und Braunglas, die sich ideal für die Produktrezepturen von CBD-Ölen eignen. Diese bestehen aus pharmazeutischem Glas und bieten eine präzise und fehlerfreie Tropfendosierung, wodurch praktisch kein Produktabfall entsteht. Diese praktische und funktionelle Kombination kann auch die folgenden Eigenschaften umfassen:

- Kindersichere Verpackungssysteme zertifiziert nach ISO 8317 und US CFR 16 1700.20
- Seniorengerecht
- Funktionen zur Gewährleistung der Produktintegrität dank Manipulationsnachweis

## KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR VERPACKUNGEN UND DIENSTLEISTUNGEN



Bessere  
Bearbeitungszeiten



Beständigkeit  
und  
Verlässlichkeit



Zuverlässige  
Lieferkette



Erhöhte Effizienz &  
Benutzerfreundlichkeit



Mehr Flexibilität



Abfüllfertige  
Produkte



Zeitersparnis  
und  
Gewissheit



Kostensparnisse



Geringerer  
Verwaltungsaufwand



Minimierung der  
Umweltbelastung



# VERTRAUEN IN DIE PHARMA-QUALITÄT

Unser gesamtes Tropfflaschensortiment wird unter pharmazeutischen Umgebungsbedingungen hergestellt, die den Vorgaben der Good Manufacturing Practice (GMP, ISO 15378) entsprechen. Somit können Sie sich sicher sein, dass Ihr Produkt zu 100 % den geltenden Vorschriften entspricht.



## PHARMAGLAS

Wir bieten ein umfassendes Portfolio an regulatorischen Dienstleistungen, das unter anderem Folgendes beinhaltet:

- Konformität mit der amerikanischen Pharmakopöe Kapitel (USP <660>) und der europäischen Pharmakopöe (EP Kapitel 3.2.1)
- Konformität mit den Vorschriften für Schwermetalle und für den Lebensmittelkontakt

**Jedes Produkt wird einer strengen Risikoanalyse unterzogen.**

Die entsprechenden Protokolle wurden so entwickelt, dass Integrität, Pipettenlänge und Haltbarkeit gewährleistet sind.

# EIGENSCHAFTEN UND OPTIONEN

Dank des umfassenden Angebots an Tropfflaschen und Kombinationsprodukten aus Klar- oder Braunglas kann SGD Pharma komplette Verpackungslösungen für CBD-Flüssig-/Ölprodukte aus einer Hand anbieten.

## Tropfflaschen

- 10 ml, 15 ml\*, 30 ml (weitere Flaschenoptionen, einschl. 20 ml, 50 ml und 100 ml, verfügbar)
- Klar- oder Braunglas



## Sauger:

- Kleine (0,7 ml) und große (1,0 ml) Volumina
- TPE-Material nur als Option für 1,0 ml-Sauger mit kindersicherem Verschluss
- Natur- oder Nitrilkautschuk für 0,7 ml
- Andere Farben auf Nachfrage erhältlich

## Verschluss:

- Materialien aus Polypropylen (PP) oder High-Density-Polyethylen (HDPE)
- Produktlösungen mit Manipulationsnachweis
- Produktlösungen mit kindersicheren Verschlüssen

## Pipetten:

- Typ III-Glas in verschiedenen Längen (57–77 mm)
- Verschiedene Spitzenformen verfügbar (konische oder gebogene Kugelspitzen)
- Graduiert oder nichtgraduiert

\*Informationen zu Mindestbestellmengen auf Anfrage erhältlich



# UNSER ANGEBOT

10 ml



Tropf-  
flaschen  
Referenz



52490

10.0

14.0


26.0

DIN 18

58.0

25.4

## WÄHLEN SIE IHR PASSENDES ZUBEHÖR

Referenz	Verschlussop- tionen	Pipetten- form	Pipettenlän- ge (mm)	Sauger- material	Saug- erdö- sierung	Pipettengra- duierung	Mindestbes- tellmenge	VERPACKUNGSMITTEL		
								Stk. pro Karton	Kartons pro Lage	Kartons pro Palette
97057 10 101	CRC + TE ○	Bent ball tip 	57	TPE	1.0 ml	Bedruckt	30 000	2 500	4	20
97057 10 001						Unbedruckt				
97057 10 111	Bedruckt									
97057 10 011	Unbedruckt									
97057 07 111	CRC + TE ●					Bedruckt				
97057 07 011						Unbedruckt				
97057 07 101	CRC + TE ○					Bedruckt				
97057 07 001						Unbedruckt				

● Schwarze Farbe

○ Weiße Farbe

CRC = Child Resistant Closure

TE = Tamper Evident

TPE = thermoplastic elastomer



# UNSER ANGEBOT

## 15 ml



Tropf- flaschen Referenz						
52636	15.0	18.0	27.0	DIN 18	67.5	25.8

### WÄHLEN SIE IHR PASSENDES ZUBEHÖR

Referenz	Verschlussop- tionen	Pipetten- form	Pipettenlän- ge (mm)	Sauger- material	Saug- erdö- sierung	Pipettengra- duierung	Mindestbes- tellmenge	VERPACKUNGSMITTEL			
								Stk. pro Karton	Kartons pro Lage	Kartons pro Palette	
97067 10 101	CRC + TE ○	Bent ball tip 	67	TPE	1.0 ml	Bedruckt	Auf Anfrage	2 000	4	20	
97067 10 001						Unbedruckt					
97067 10 111	Bedruckt										
97067 10 011	Unbedruckt										
97067 07 111	CRC + TE ●					0.7 ml		Bedruckt			2500
97067 07 011								Unbedruckt			
97067 07 101	CRC + TE ○							Bedruckt			
97067 07 001								Unbedruckt			

● Schwarze Farbe ○ Weiße Farbe

CRC = Child Resistant Closure







TE = Tamper Evident

TPE = thermoplastic elastomer


# UNSER ANGEBOT

30 ml



Tropf- flaschen Referenz						
02543	30.0	35.5	44.0	DIN 18	81.1	32.4

## WÄHLEN SIE IHR PASSENDES ZUBEHÖR

Referenz	Verschlussop- tionen	Pipetten- form	Pipettenlän- ge (mm)	Sauger- material	Saug- erdö- sierung	Pipettengra- duierung	Mindestbes- tellmenge	VERPACKUNGSMITTEL					
								Stk. pro Karton	Kartons pro Lage	Kartons pro Palette			
97077 10 101	CRC + TE ○	Bent ball tip 	77	TPE	1.0 ml	Bedruckt	30 000	2 000	4	20			
97077 10 001						Unbedruckt							
97077 10 111	Bedruckt												
97077 10 011	Unbedruckt												
97077 07 111	CRC + TE ●					77		TPE			0.7 ml	Bedruckt	2500
97077 07 011												Unbedruckt	
97077 07 101	CRC + TE ○					77		TPE			0.7 ml	Bedruckt	2500
97077 07 001												Unbedruckt	

● Schwarze Farbe ○ Weiße Farbe

CRC = Child Resistant Closure

TE = Tamper Evident

TPE = thermoplastic elastomer



# KINDERSICHERE VERSCHLÜSSE

Wie bei allen Gesundheits- und Pharmaprodukten ist die Sicherheit von Kindern bei der Auswahl der geeigneten Verpackung von zentraler Bedeutung. Laut Angaben der WHO sind akute Vergiftungen ein ernstes Problem, das weltweit zum Unfalltod von Tausenden von Kindern führt. Die höchste Zahl an Vorfällen wird bei Kindern im Alter von unter 3 Jahren verzeichnet. SGD Pharma bietet für sein Tropfflaschensortiment mehrere Produktlösungen mit kindersicheren Verschlüssen an, die das Risiko einer unbeabsichtigten Exposition gegenüber dem CBD-Produkt minimieren.

# BRANDINGOPTIONEN UND PERSONALISIERUNG

Der schnell wachsende Markt der CBD-Produkte ist ein hart umkämpfter Bereich und wenn sich das eigene Produkt von der Konkurrenz abhebt, kann dies dazu beitragen, die Verkaufszahlen erheblich zu steigern.

SGD Pharma bietet eine Reihe von individuell anpassbaren Kunststoffbeschichtungs- und Designoptionen für ihr Portfolio hochwertiger Tropfflaschen an, die die visuelle und haptische Attraktivität Ihres CBD-Produkts weiter steigern können.

## Unsere Designoptionen

Auf eine Vielzahl von Endprodukten können Kunststoffbeschichtungen aufgetragen werden, um das gewünschte Branding und visuelle Erscheinungsbild umzusetzen. Dank einer unbegrenzten Auswahl an Farb- und Oberflächenop-

tionen können die Glasprodukte von SGD Pharma jegliche Markenanforderungen erfüllen. Kunststoffbeschichtungen schützen das Produkt zusätzlich vor Licht, bieten Splitterfestigkeit und Vorteile bei den physikalischen Eigenschaften. Die Kunststoffbeschichtungen von SGD Pharma bestehen zu 60 % aus PVC, das bei erhöhten Temperaturen aufgetragen und bei 400° C gehärtet wird.

Die Kunststoffbeschichtungen können durch Siebdruck oder Serigraphie mit UV-Tinte (1 bis 3 Farben) ergänzt werden, um Designs, Branding, Gebrauchsanweisungen und rechtliche Informationen hinzuzufügen. Die kunststoffbeschichteten Flaschen können auch mit einem Etikett oder einer bedruckten Schrumpffolie versehen werden.





#### **Ausführungen der Kunststoffbeschichtungen**

- Mattiert
- Transparent
- Blickdicht
- Glänzend
- Matt

#### **Farboptionen**

Unbegrenzt

#### **Vorteile von Kunststoffbeschichtungen**

##### OPTISCHE VORTEILE

- Verbesserte Patientenerfahrung
- Einzigartiges Erscheinungsbild mit Branding
  - Ansprechenderes Erscheinungsbild
  - Produktdifferenzierung
  - Stärkung des Premium-Erscheinungsbildes und der Haptik
  - Verbesserung der haptischen Wahrnehmung
  - Weichere Oberfläche

##### PRODUKTVORTEILE

- Verbesserte Patientensicherheit
- Zusätzlicher Schutz des Produkts vor Lichtdurchdringung
  - Lichtundurchlässigkeit verbessert die Produkteigenschaften
  - Oberflächenbeschichtungen können die Griffsicherheit des Benutzers verbessern
  - Schutz vor mechanischen Erschütterungen und robuste Verpackungen
  - Konform mit der EU-Richtlinie 75/324/CEE

SGD Pharma bietet ein umfassendes Portfolio qualitativ hochwertiger Tropfflaschen-Verpackungssysteme inklusive der Möglichkeit, diese mit unverwechselbaren Designs und Etiketten zu versehen, damit sich Ihr CBD-Produkt von der Masse abhebt.



# INNOVATION & NACHHALTIGKEIT

## Unser Innovationsansatz

Ein Schlüssel zu der Führungsposition von SGD Pharma innerhalb der Glasbranche ist seit jeher unser Streben nach kontinuierlicher Innovation. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden und durch das Forschen nach den neuesten Technologien sucht SGD Pharma nach besonderen Herausforderungen, für die es durch Forschung oder Anwendung neue technologische Lösungen entwickelt. Kurz gesagt: SGD Pharma wird den sich im stetigen Wandel befindlichen Kundenbedürfnissen gerecht, indem es Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zu einer einzigartigen, integrierten Verpackungslösung vereint. SGD Pharma arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen, um individuelle Verpackungslösungen zu entwickeln. Zudem konzentrieren wir uns auf die Entwicklung von Innovationen für alle Bereiche des Glasprodukt-Marktes.



SGD Pharma beobachtet den Glasmarkt und seine Trends, um neue Bedürfnisse zu antizipieren und entsprechende Lösungen dafür zu finden. Unsere Innovation wird von unseren funktionsübergreifenden Teams verwirklicht, die unter anderem in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Vertrieb, Marketing, Qualität, Behördliche Auflagen, Umwelt, Gesundheit und Sicherheit sowie Betriebsabläufe zusammenarbeiten. Wir stellen sicher, dass die neuen Innovationsfelder sowohl technisch realisierbar sind als auch die überdurchschnittlich hohen Anforderungen an Qualität und behördliche Auflagen erfüllen, die unsere Kunden von uns erwarten. **SGD Pharma arbeitet schon heute an den Lösungen für die Herausforderungen von morgen.**

EIN KLARER PROZESS







## Nachhaltigkeit

SGD Pharma ist fest von der Wichtigkeit der Umsetzung einer Nachhaltigkeitsstrategie überzeugt, die zur Kundenzufriedenheit beiträgt und eine nachhaltige Entwicklung unterstützt, und deren Schwerpunkt auf drei Hauptbereichen liegt:

- **MENSCHEN** – Gesundheit und Sicherheit, Karrieremanagement und Ausbildung, sozialer Dialog – Wir sorgen dafür, dass unsere Mitarbeiter bestens ausgebildet, sicherheitsbewusst, gesund und in einer sicheren und produktiven Arbeitsumgebung beschäftigt sind, die auf einen offenen sozialen Dialog ausgerichtet ist.
- **UNTERNEHMENSWERTE** – Qualität der Dienstleistungen und Wettbewerbsfähigkeit, globale Geschäftsethik, nachhaltige Beschaffung – Wir wollen unseren Kunden das höchste Serviceniveau bieten, um wettbewerbsfähig zu sein und gleichzeitig intern unsere global geltenden ethischen Ansprüche durch unsere Beschaffungs- und Lieferpraktiken zu erfüllen.
- **UMWELT** – Energieverbrauch, Ökodesign, Wiederverwendung und Wassernutzung, Überwachung und Kontrolle der Umweltauswirkungen – SGD Pharma reduziert aktiv die Auswirkungen der Geschäftstätigkeit auf die Umwelt durch Strategien zur Energieeinsparung, Ökodesign von Produkten und Anlagen, Recycling von Glas und Betriebsmitteln sowie durch den Einsatz wirksamer Kontrollen und Tests der Umweltauswirkungen.

SGD Pharma ist entschlossen, auf der Grundlage kontinuierlicher Verbesserungen in jedem der auf Seite 17 aufgeführten drei Schwerpunktbereiche seine Position als führendes Unternehmen in der Glasbranche auch in den kommenden Jahren zu halten. Wir bitten unsere Mitarbeiter, diese Werte zu verinnerlichen und zu leben und wir dehnen diese Erwartungen auch auf unsere Lieferkette aus. Unser Ziel ist es, mit einer Belegschaft von hochqualifizierten Mitarbeitern, unter Einsatz der besten Technologien und Umweltpraktiken, weiterhin ein wettbewerbsfähiger Marktführer zu bleiben, der Glasprodukte von höchster Qualität liefert und die regulatorischen und qualitativen Erwartungen unserer geschätzten Kunden auf der ganzen Welt erfüllt.

Seit über 100 Jahren stellt SGD Pharma sein Engagement für Nachhaltigkeit unter Beweis.



*Ecovadis-Silbermedaille für die Gruppe, ihren Standort in Zhanjiang und ihre Tochtergesellschaft Embelia. Wir zählen zu den besten 10 % aller bewerteten Unternehmen der Glasbranche (2019).*



*Note C für den Klimaschutz und Note B für das Engagement der Zulieferer, was der Durchschnittsnote für unsere Branche entspricht.*





[www.sgd-pharma.com](http://www.sgd-pharma.com)



@sgd\_pharma



@SGD Pharma



SGD Pharma



@SGDPharma