

# Cosmosil 700

## Internally Stabilized

### SDS

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480

(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

#### 1. Identification of the Substance and of the Company

- 1.1 Identification of the substance: Vegetable Butter  
Trade name: Cosmosil 700  
INCI name: See Section 3.1
- 1.2 Recommended use: Raw material for cosmetic formulations
- 1.3 Identification of manufacturer/distributor:  
Manufacturer/distributor: International Cosmetics Science Centre A/S  
Street address: Cedervej 7  
Zip Code/City: DK-8462 Harlev J  
Phone: +45 86 22 99 86  
+45 87 43 10 82  
Email: info@icsc.dk
- 1.4 Emergency Contact: +45 86 22 99 86  
1.5 Alternate Emergency Contact: +45 87 43 10 82

#### 2. Hazards Identification

- 2.1 Special hazard for personnel and environment: Not classified as dangerous in relation to EC 1272/2008 and amendments.  
GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS).
- Labelling: Not subject to labelling requirements according to EC 1272/2008.  
GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS).
- Other hazards: None

#### 3. Composition/Information on Ingredients

- 3.1 Chemical description (mixture): Triacylglycerol

Description:	CAS no.:	EC/EINECS no.:
Vegetable oil	68956-68-3	273-313-5

#### 4. First Aid Measures

- 4.1 General measures:
- 4.2 Upon inhalation: Not a direct hazard. Remove from area of exposure; seek medical attention for coughing or choking.
- 4.3 Upon skin contact: Not dangerous under normal conditions.
- 4.4 Upon eye contact: Rinse thoroughly with a lot of water for some minutes.
- 4.5 Upon ingestion: Not a direct hazard.
- 4.6 Acute or delayed symptoms: None
- 4.7 Medical or special treatment: None

#### 5. Firefighting Measures

- 5.1 Extinguishing media: Dry fire extinguisher, carbon dioxide.

#### OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

To the best of our knowledge the information contained herein is correct. However, no responsibility or liability for any consequences arising from its use can be accepted, including possible patent infringement or other rights belonging to another party. Users should make their own tests for their purposes.

# Cosmosil 700

## Internally Stabilized

### SDS

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480

(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

5.2	Not to be used extinguishing media:	Water. But use water to cool fire exposed containers.
5.3	Special exposure hazard of substance or production, its combustion products and gases thereof: Combustion products:	In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.  Irritation gases, carbon monoxide, carbon dioxide.
5.4	Special protection for firefighting purposes:	According to size of fire. If necessary, full protection, gas mask with independent air supply.
<b>6. Accidental Release Measures</b>		
6.1	Precautions related to personnel:	Be careful! Danger of sliding possible. Avoid contact with eyes.
6.2	Precautions related to the environment:	Try to avoid spilling. Do not empty into drain. Restrict spill to smallest possible area.
6.3	Procedure for clean-up/removal:	Cover with absorbent material (e.g. universal binding material, paper towels, sand, siliceous earth). Remove sources of ignition.
<b>7. Handling and Storage</b>		
7.1	Handling:	Keep away from sources of ignition - No smoking. Be careful! Danger of sliding possible. Do not heat in microwave oven. Avoid contact with eyes. Read the regulations on the label carefully.
7.2	Storage:	Store product only in closed original packaging. Keep in a cool and dark place. Keep away from heat.
	Requirement for storage facilities and containers:	Air and waterproof glass or plastic resin containers. Uncoated containers not suitable.
	Additional storage conditions remarks:	The lower the storage temperature the better will be the storage stability.
	Temperature:	Preferably below 10 °C.
<b>8. Exposure Controls / Personal Protection</b>		
8.1	Additional remarks for technical equipment devices: Exposure limits:	If necessary melt in water bath.  N/A
8.2	Exposure Controls: Measures for general protection and hygiene:  Personal protection devices: Respiratory protection: Hand/skin protection:  Eye protection:	N/A Handle in accordance with industrial hygiene and safety practices.  No special respirator needed. Wear suitable gloves and normal protection clothing or apron. Eye security glasses, with side shields.
<b>9. Physical and Chemical Properties</b>		
9.1	Appearance: Form: Color: Odor:	Semi-solid fat Pale yellow Neutral

#### OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

To the best of our knowledge the information contained herein is correct. However, no responsibility or liability for any consequences arising from its use can be accepted, including possible patent infringement or other rights belonging to another party. Users should make their own tests for their purposes.

# Cosmosil 700

## Internally Stabilized

### SDS

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480

(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

9.2	Data relevant to safety: Change in physical state: Melting point: Boiling point: Smoke point: Flash point (AOCS Cc 9a-48): Auto-ignition temperature: Fire provoking characteristics: Explosive properties: Explosion limits: Vapor pressure: Density: Water solubility: pH (10g/l): Viscosity:	25 – 38 °C >300 °C 150 - 200 °C >250 °C >300 °C Temperature of more than 200 °C and strong air circulation. The product is not explosive N/A <0.001 mm Hg 0.90 – 0.93 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C Insoluble N/A 40 – 50 mPa s at 37 °C
9.3	Additional Data: Thermal decomposition: Explosion limits:	At temperature more than 150 °C None
<b>10. Stability and Reactivity</b>		
10.1	Conditions to be avoided:	Influence of light and heat.
10.2	Substance to be avoided:	Protect from humidity and strong oxidizing agents.
10.3	Dangerous decomposition product:	Irritating gases: Carbon monoxide, Carbon dioxide.
<b>11. Toxicological Information</b>		
11.1	Toxicological testing:	No acute toxicity, no skin irritation, no eye irritation, no sensitization.
11.2	Practical experience:	Vegetable oils and butters have been sold and used for thousands of years as foods and cosmetics.
11.3	General considerations:	None
<b>12. Ecological Information</b>		
12.1	Information on elimination:	Readily biodegradable.
12.2	Behavior in ecological settings:	Degrading
12.3	Toxic effects on the ecosystem:	None
12.4	Additional ecological information:	N/A
<b>13. Disposal Considerations</b>		
13.1	Product: Suggested procedure:  Disposal code:	Vegetable Butter. Suitable incineration plant. Take notice of National special regulations.  Suitable waste-disposal site.
13.2	Packaging not cleaned: Suggested procedure:	Flush with lukewarm water with any cleaning detergent.

#### OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

To the best of our knowledge the information contained herein is correct. However, no responsibility or liability for any consequences arising from its use can be accepted, including possible patent infringement or other rights belonging to another party. Users should make their own tests for their purposes.

# Cosmosil 700

## Internally Stabilized

### SDS

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480

(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

Suggested detergent:

#### 14. Transportation Information

14.1 Land transportation ADR/RID and GVS/GGVE:

GGVS/GGVE:

ADR/RID:

Warning board hazard number:

DOT (US):

Description of goods:

Further information:

Dispatch symbols:

Express:

Mail:

Substance number.

Not regulated; not dangerous goods.

14.2 Inland navigation ADN/ADNR:

Further information:

14.3 Offshore sea transportation IMDG/GGVESee:

IMDG/GGVSEE CLASS:

EmS number: MFAG:

Marine pollutant:

Correct technical name:

Technical name:

Proper shipping name:

Further information:

Shipping symbols:

14.4 Air transportation ICAO-TI and IATA-DGR:

ICAO/IATA class:

Correct technical name:

Technical name:

Proper shipping name:

Further information:

Shipping symbols:

Packing regulations:

PAC:

CAO:

Max. net:

Max. net:

14.5 Transportation/additional information:

Not considered as a dangerous material according to the above mentioned regulations.

#### 15. Regulatory Information

15.1 Labelling:

See Section 2.

15.2 National regulations:

Classification according to VbF:

Water pollution class:

CAS number

Substance

WGK

#### 16. Additional Information

N/A = Not Applicable

The above information only describes the safety requirements of the product(s) and is given in good faith and based on our current knowledge of the product(s).

#### OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

To the best of our knowledge the information contained herein is correct. However, no responsibility or liability for any consequences arising from its use can be accepted, including possible patent infringement or other rights belonging to another party. Users should make their own tests for their purposes.

# Cosmosil 700 Internally Stabilized SDS

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480

(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

The above information is not claiming characteristics of the product(s) in terms of legal claims of performance / guarantee.

Delivery specifications are listed in separate product documentation sheets.

## **OUR QUALITY - YOUR STRENGTH**

To the best of our knowledge the information contained herein is correct. However, no responsibility or liability for any consequences arising from its use can be accepted, including possible patent infringement or other rights belonging to another party. Users should make their own tests for their purposes.

# Cosmosil 700 Internally Stabilized SDS

SCIENCE CENTRE

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480  
(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

1. 物質の特定及び会社情報

- 1.1 物質の特定: 植物性油脂  
製品名: Cosmosil 700  
INCI名: セクション 3.1 を参照
- 1.2 推奨される用途: 化粧品原料
- 1.3 製造元/販売元の特定:  
製造元/販売元: International Cosmetics Science Centre A/S  
住所: Cedervej 7  
郵便番号/市: DK-8462 Harlev J  
電話番号: +45 86 22 99 86  
+45 87 43 10 82  
メールアドレス: info@icsc.dk
- 1.4 緊急連絡先: +45 86 22 99 86
- 1.5 代替緊急連絡先: +45 87 43 10 82

2. 危険有害性の要約

- 2.1 人及び環境に対する特別な有害性: EC 1272/2008 およびその改正に基づく危険物には分類されない。  
29 CFR 1910.1200(OSHA HCS)に基づく GHS 分類。
- ラベリング: EC 1272/2008 に基づく表示義務の対象外。  
29 CFR 1910.1200(OSHA HCS)に基づく GHS 分類。
- その他の有害性: 無し

3. 組成/成分情報

- 3.1 化学的説明(混合物): トリアシルグリセロール

詳細	CAS no.:	EC/EINECS no.:
植物油	68956-68-3	273-313-5

4. 応急処置

- 4.1 一般的な対策: -
- 4.2 吸入した場合: 直接的な危険性はない。暴露エリアから遠ざける。咳や窒息については医師の診察を受けること。
- 4.3 皮膚に付着した場合: 通常の状態では危険性はない。
- 4.4 目に入った場合: 多量の水で数分間、十分にすすぐ。
- 4.5 飲み込んだ場合: 直接的な危険性はない。

## OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

当社の知る限り、ここに記載されている情報は正しいものです。しかし、特許侵害の可能性や他の当事者に属するその他の権利を含め、その使用から生じるいかなる結果に対して責任を負いかねます。使用者は、各自の目的に応じた試験を行う必要があります。

# Cosmosil 700 Internally Stabilized SDS

**SCIENCE CENTRE**

**International Cosmetics Science Centre A/S**

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480  
(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

4.6	急性または慢性の症状:	無し
4.7	医療または特別な治療:	無し
5.	火災時の措置	
5.1	消火剤:	粉末消火剤、二酸化炭素。
5.2	使用できない消火剤:	水。ただし火にさらされた容器を冷却する場合には水を使用する。
5.3	物質または生産物、その燃焼生成物 およびそのガスの特別な暴露有害性: 燃焼生成物:	換気が不十分な場合は、適切な呼吸器具を着用すること。 刺激性ガス、一酸化炭素、二酸化炭素。
5.4	消火用の特別な保護具:	火災の大きさによる。必要に応じて、完全防備、空気供給装置付きの防毒マスク。
6.	漏出時の措置	
6.1	人体に対する注意事項:	要注意！滑る危険性がある。目に触れないこと。
6.2	環境に関する注意事項:	漏れないようにする。排水溝に流さないこと。漏出物を可能な限り小規模に抑えること。
6.3	清掃/除去の手順:	吸収性の材質(万能結合材、ペーパータオル、砂、ケイソウ土など)で覆う。着火源を取り除く。
7.	取扱い及び保管上の注意	
7.1	取扱い:	発火元から遠ざける。喫煙しないこと。要注意！滑る危険性がある。電子レンジで加熱しないこと。目に触れないこと。ラベルの規定をよく読むこと。
7.2	保管:	製品は元の容器のまま密閉し、冷暗所に保管する。熱から遠ざけること。
	保管設備と容器の条件:	耐気性及び防水性のあるガラスまたはプラスチック樹脂製の容器。コーティングされていない容器は適していない。
	その他の保管条件に関する注意事項:	保存温度が低いほど、保存安定性が向上する。
	保管温度:	10°C以下が望ましい。
8.	暴露防止及び保護措置	
8.1	技術設備機器に関する補足事項:	必要であればウォーターバスで融解する。
	暴露限界:	該当しない
8.2	暴露管理:	該当しない
	一般的な保護と衛生対策	労働衛生および安全慣行に従って取り扱う。
	個人用保護具:	

**OUR QUALITY - YOUR STRENGTH**

当社の知る限り、ここに記載されている情報は正しいものです。しかし、特許侵害の可能性や他の当事者に属するその他の権利を含め、その使用から生じるいかなる結果に対して責任は負いかねます。使用者は、各自の目的に応じた試験を行う必要があります。

呼吸器の保護具	特別な保護具は必要ない。
手及び皮膚の保護具	適切な手袋、通常の保護衣またはエプロンを着用すること。
眼の保護具	側板付きの保護眼鏡を着用すること。
<b>9. 物理的及び化学的性質</b>	
<b>9.1 外観</b>	
形状:	半固形の油脂
色:	淡黄色
におい:	際立った臭いは無い
<b>9.2 安全性に関連するデータ</b>	
物理的状态の変化:	
融点:	25 – 38 °C
沸点:	>300 °C
発煙点:	150 – 200 °C
引火点:	>250 °C
自然発火点:	>300 °C
火災を誘発する特性:	200°C以上の温度と強力な空気循環。
爆発性:	製品は爆発しない。
爆発限界:	該当しない
蒸気圧:	<0.001 mm Hg
密度:	20 °C で 0.90 – 0.93 g/cm <sup>3</sup>
水溶性:	不溶性
pH (10g/L):	該当しない
粘度:	40 – 50 mPa s (37 °C )
<b>9.3 追加情報</b>	
熱分解:	150°Cを超える温度
爆発限界:	なし
<b>10. 安定性及び反応性</b>	
<b>10.1 避けるべき条件:</b>	光と熱による影響
<b>10.2 避けるべき物質:</b>	湿気や強い酸化剤から保護する。
<b>10.3 危険な分解生成物</b>	刺激性ガス:一酸化炭素、二酸化炭素
<b>11. 有害性情報</b>	
<b>11.1 毒性試験</b>	急性毒性、皮膚刺激性、眼刺激性、感作性はない。
<b>11.2 実際の経験則に基づく危険性</b>	植物油とワターは何千年もの間、食品や化粧品として販売・使用さ

**OUR QUALITY - YOUR STRENGTH**

当社の知る限り、ここに記載されている情報は正しいものです。しかし、特許侵害の可能性や他の当事者に属するその他の権利を含め、その使用から生じるいかなる結果に対して責任は負いかねます。使用者は、各自の目的に応じた試験を行う必要があります。

## Cosmosil 700 Internally Stabilized SDS

**SCIENCE CENTRE**

International Cosmetics Science Centre A/S  
Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480  
(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

	れている。
11.3 一般的な考察事項	該当しない
12. 環境影響情報	
12.1 除去の情報	容易に分解する
12.2 生態系における作用	分解性
12.3 生態系への毒性影響	なし
12.4 その他の生態学的情報	該当なし
13. 廃棄上の注意	
13.1 製品:	植物性油脂
推奨される手順:	適切な焼却工場。国の特別規制に注意すること。
廃棄規範:	適切な廃棄物処理場
13.2 包装が洗浄されていない場合:	洗剤を入れたぬるま湯で洗い流す。
推奨される手順:	
推奨される洗剤:	
14. 輸送上の注意	
14.1 陸上輸送 ADR/RID と GVS/GGVE:	
GGVS/GGVE:	
ADR/RID:	
警告板番号:	物質番号
DOT(アメリカ):	規制対象外、非危険物。
商品の説明:	
その他の情報:	
発送記号:	
エクスプレス:	
メール便:	
14.2 陸内航行 ADN/ADNR:	
その他の情報:	
14.3 オフショア海上輸送 IMDG/GGVESee:	
IMDG/GGVESEE クラス:	
EMS 番号 MFAG:	
海洋汚染物質:	
正しい技術名:	
技術的名称:	

### OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

当社の知る限り、ここに記載されている情報は正しいものです。しかし、特許侵害の可能性や他の当事者に属するその他の権利を含め、その使用から生じるいかなる結果に対して責任は負いかねます。使用者は、各自の目的に応じた試験を行う必要があります。

# Cosmosil 700 Internally Stabilized SDS

SCIENCE CENTRE

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480  
(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

適切な出荷名:

その他の情報:

出荷シンボル:

14.4 航空運送 ICAO-TI および IATA-DGR:

ICAO/IATA クラス:

正しい技術名:

技術的名称:

適切な輸送名:

その他の情報:

出荷シンボル:

梱包規制: PAC:

最大正味:

CAO:

最大正味:

14.5 輸送/追加情報

上記の規制により危険物とはみなされない。

15. 適用法令

15.1 ラベリング

セクション 2 を参照。

15.2 国内規制

VbF による分類

水質汚染クラス

CAS 番号 物質

WGK

日本国内の追加規制情報

化学物質排出把握管理促進法 該当しない

化審法(特定化学物質、監視化学物質) 該当しない

労働安全衛生法 該当しない

毒劇物取締法 該当しない

消防法 該当しない。火災予防条例: 指定可燃物・可燃性固体類

高圧ガス保安法 該当しない

火薬類取締法 該当しない

船舶安全法 該当しない

航空法 該当しない

その他の法令 情報なし

16. その他の情報

N/A = Not Applicable(該当しない)

## OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

当社の知る限り、ここに記載されている情報は正しいものです。しかし、特許侵害の可能性や他の当事者に属するその他の権利を含め、その使用から生じるいかなる結果に対して責任を負いかねます。使用者は、各自の目的に応じた試験を行う必要があります。

## Cosmosil 700 Internally Stabilized SDS

SCIENCE CENTRE

International Cosmetics Science Centre A/S

Cedervej 7 • DK-8462 Harlev J • Tel +45 86 22 99 86 • info@icsc.dk • www.icsc.dk • Vat. No. DK13001480

(Version No. 2/16-09-2021/ECV)

上記の情報は、製品の安全要件のみを説明するものであり、製品に関する当社の現在の知識に基づき、誠意をもって提供されるものです。

上記の情報は、法的な性能/保証の主張に関して製品の特性を主張するものではありません。

納入仕様は、別の製品文書に記載されています。

本書は、International Cosmetics Science Centre 社 Safty Data Sheet を日本語訳した参考資料です。記載内容及び解釈について、原文と差異が生じた場合には、原文を優先するものとします。

不明点などありましたら、担当営業まで、お問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

販売元および問い合わせ先:

日光ケミカルズ株式会社

営業部 TEL:03-3663-7055

### OUR QUALITY - YOUR STRENGTH

当社の知る限り、ここに記載されている情報は正しいものです。しかし、特許侵害の可能性や他の当事者に属するその他の権利を含め、その使用から生じるいかなる結果に対して責任は負いかねます。使用者は、各自の目的に応じた試験を行う必要があります。