

I. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE SOCIETY/COMPANY

- | | |
|--------------------|---|
| • Commercial name | PEPTISKIN® |
| • Recommended used | Cosmetic |
| • Supplier | SOLABIA – SOLABIA Group
41 Rue Delizy – 93692 Pantin Cedex
Tel +33 1.48.10.19.40 Fax +33 1.48.91.18.77 – www.solabia.com
info.fds@solabia.fr |

II. IDENTIFICATION OF THE DANGERS

- | | |
|----------------------------|---|
| • Human health hazards | no danger under normal conditions of use |
| • Environment hazards | none currently known under normal conditions of use |
| • Physico-chemical hazards | none currently known under normal conditions of use |

III. COMPOSITION / INFORMATION ON THE INGREDIENTS

- | | |
|------------------------|---|
| • Designation | Arginine / Lysine polypeptide ;
(water, peptide of L-Lysine/L-arginine, free L-lysine and free L-arginine) ;
preserved with 0.1% sorbic acid |
| • CAS | 31014-78-5 |
| • Hazardous components | none |

IV. FIRST AID PROCEDURE

- | | |
|----------------|--|
| • Inhalation | no danger |
| • Ingestion | no danger. As a precaution, consult a doctor in case of accidental ingestion |
| • Skin contact | no danger. Wash with plenty of water and soap and flush |
| • Eye contact | no danger. Flush with plenty of water |

V. FIRE SAFETY PRECAUTIONS

- | | |
|-----------------------|---|
| • Extinguishing media | sprayed water, CO ₂ , pulverulent material |
|-----------------------|---|

VI. MEASURES TO BE TAKEN IN CASES OF ACCIDENTAL SPILLAGE

- | | |
|--|---|
| • Individual precautions | wear protective goggles and gloves |
| • Precautions for protecting the environment | no specific measure is required |
| • Methods of cleansing | pump or soak up with inert absorbent (sand, sawdust...) |

VII. MANIPULATION AND STORAGE

- | | |
|--|---|
| • Manipulation | wear protective goggles and gloves |
| • Storage conditions | store between 2-8°C; keep at cool temperature after opening and use within 5 days |
| • Separation of incompatible materials | no restriction currently known |
| • Recommended packaging materials | single purpose packaging unit |

VIII. CONTROL OF EXPOSURE / INDIVIDUAL PROTECTION

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Individual protection equipment | wear protective goggles and gloves. Wash hands before breaks and at the end of work |
|-----------------------------------|---|

IX. PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS

• Physical state at 20°C	clear solution	
• Color MODIFICATION	pale yellow to brown yellow	
• Odor	characteristic	
• pH (state on delivery)	4.0 – 6.0	
• Flash point	not available	
• Explosion characteristics	not concerned	
• Density at 20°C	not available	
• Solubility	water	soluble
	butylene glycol	soluble
	alcohol	insoluble
	glycerol	soluble
	mineral / vegetal oils	non miscible

X. STABILITY AND REACTIVITY

• Stability	stable in storing conditions mentioned on § VII
• Conditions to avoid	none currently known
• Materials to avoid	none currently known
• Hazardous decomposition products	none currently known

XI. TOXICOLOGICAL INFORMATION

• Acute toxicity	no case of toxicity has been noticed yet under normal conditions of use	
• Local effects	In vitro ocular irritant potential	slightly irritant (product diluted at 10%)
	Ex vivo cutaneous tolerance	non irritant (pure product)
	In vivo cutaneous irritant potential	non irritant (pure product)
	Allergenic potential	non irritant, hypoallergenic (product diluted at 5%)

XII. ECOLOGICAL INFORMATION

• Ecotoxicity	no quantitative data
• Other ecological information	in case of suitable handling and use, no ecological problem is to expect

XIII. DISPOSAL CONSIDERATIONS

• Residues disposal	comply with national and community regulations in force
• Tainted packaging	comply with national and community regulations in force

XIV. INFORMATION CONCERNING TRANSPORT

- IMDG class (by sea), ICAO/IATA (by air), RID/ADR/ADNR (by land) : **not dangerous**

XV. REGULATORY INFORMATION

- Non-hazardous product – no specific community regulation application relative to this product needs to be mentioned

XVI. OTHER INFORMATION

- This form supplements the directions for use but does not replace them. The data are based on the current state of our knowledge. They are given in good faith. The attention of users is particularly drawn to the possible risks encountered when a product is used under conditions other than those for which it has been developed. It does not exempt, in no case, the user to know and apply all the texts regulating its activity. He will take under his own responsibility the precautions related to the use he makes of the product.

I. 物質/調剤及び団体/企業の特典

- 商用名 PEPTISKIN®
- 推奨使用 化粧品
- 仕入先 SOLABIA-SOLABIA グループ
29 Rue Delizy -93698Pantin Cedex
Tel+33 1.48.10.19.40 Fax+33 1.48.91.18.77
www.solabia.com info.fds@solabia.fr

II. 危険有害性の要約

- ヒトの健康への有害性 通常の使用状態では危険性がない
- 環境への有害性 通常の使用条件では現在のところ不明
- 物理化学的危険性 通常の使用条件では現在のところ不明

III. 組成及び成分情報

- 呼称 アルギニン/リジンポリペプチド;
(水、L-リジン/L-アルギニンのペプチド、遊離 L-リジンおよび遊離 L-アルギニン) ; 0.1%ソルビン酸の防腐剤
- CAS 31014-78-5
- 危険な成分 なし

IV. 応急処置

- 吸入 危険性なし
- 経口摂取 危険性なし。万が一誤飲した場合には医師に相談する。
- 皮膚への接触 危険性なし。多量の水と石鹼で洗い流す。
- 眼への接触 危険性なし。多量の水で流す。

V. 火災安全対策

- 消火剤 霧状水、CO₂、粉末剤

VI. 漏出時の措置

- 個別の注意事項 保護眼鏡と手袋を着用する
- 環境保護上の注意事項 特別な対策は必要ない
- 洗浄方法 汲み取るか、不活性吸収材(砂、おがくず等)で吸い取る。

VII. 取扱い及び保管

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| ▪ 取扱い | 保護眼鏡及び保護手袋を着用する |
| ▪ 保存条件 | 2～8℃で保存する。開封後は冷蔵保存し、5 日以内に使用する。 |
| ▪ 非相溶の物質の分離 | 現在のところ制限なし |
| ▪ 推奨包装素材 | 包装単位が唯一の方法 |

VIII 曝露防止/個人の保護

- | | |
|----------|-------------------------------|
| ▪ 個人用保護具 | 保護眼鏡と手袋を着用する。休憩前と作業終了時には手を洗う。 |
|----------|-------------------------------|

IX. 物理的及び化学的性質

- | | | |
|-------------|-----------|------|
| ▪ 20℃の物理的状態 | 透明溶液 | |
| ▪ 色 | 淡黄色から褐色黄色 | |
| ▪ 臭気 | 特異なにおい | |
| ▪ pH (納品時) | 4.0 – 6.0 | |
| ▪ 引火点 | 該当しない | |
| ▪ 爆発特性 | 懸念なし | |
| ▪ 20℃における密度 | 該当しない | |
| ▪ 溶解度 | 水 | 可溶性 |
| | ブチレングリコール | 可溶性 |
| | アルコール | 不溶性 |
| | グリセリン | 可溶性 |
| | 鉱油・植物油 | 非混和性 |

X. 安定性及び反応性

- | | |
|--------------|----------------------------|
| ▪ 安定性 | セクション VII に記載されている保管条件で安定。 |
| ▪ 避けるべき条件 | 現在のところ不明。 |
| ▪ 避けるべき材料 | 現在のところ不明。 |
| ▪ 危険有害な分解生成物 | 現在のところ不明。 |

XI. 有害性情報

- | | | |
|----------|-------------------------------|---------------------|
| ▪ 急性毒性 | 通常の使用条件下では毒性の症例は今のところ知られていない。 | |
| ▪ 局所的な影響 | in vitro 眼刺激性 | やや刺激性 (10%希釈) |
| | ex vivo 皮膚耐性 | 非刺激性 (原液) |
| | in vivo 皮膚刺激性 | 非刺激性 (原液) |
| | アレルギー誘発性 | 非刺激性、低アレルギー性 (5%希釈) |

XII. 生態情報

- | | |
|------------|----------------------------------|
| ▪ 生態毒性 | 定量データなし |
| ▪ その他の生態情報 | 適切な取扱い及び使用方法であれば生態系に問題が生じることはない。 |

XIII. 廃棄時の注意点

- | | |
|--------|-------------------|
| ▪ 残渣処理 | 施行されている国や地域の規則に従う |
| ▪ 汚染容器 | 施行されている国や地域の規則に従う |

XIV. 輸送に関する情報

- IMDG クラス（海上）、ICAO/IATA（航空）、RID/ADR/ADNR（陸上）:危険性なし

XV. 適用法令

- 非危険物 - この製品に関連する地域規制の適用について言及する必要はない

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
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

XVI. その他の情報

- 本書類は使用説明書を補足するものであり、使用説明書に代わるものではありません。このデータは、我々の知識の現状に基づき、誠実に提供されています。製品が開発された目的以外の条件で使用された場合に生じる可能性のあるリスクについて、ユーザーの注意が特に喚起されます。
また、いかなる場合でも、ユーザーがその活動を規制するすべてのテキストを知り、適用することを免除するものではありません。使用者は、自らの責任において、製品の使用に関連する予防措置を講じるものとします。

本書は、Solabia 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

製造 & 商品化 SOLABIA-SOLABIA グループ

29 Rue Delizy -93698Pantin Cedex

Tel+33 1.48.10.19.40 Fax+33 1.48.91.18.77 www.solabia.com info.fds@solabia.fr