

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form	: Mixture
Trade name	: ECOSKIN®
Name	: alpha-glucan oligosaccharide (and) polymnia sonchifolia root juice (and) maltodextrin (and) lactobacillus not preserved
Product code	: AC105
Product group	: Raw material

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category	: Industrial use, Professional use
Use of the substance/mixture	: Cosmetics, personal care products

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

SOLABIA - SOLABIA GROUP
29 rue Delizy
93698 Pantin Cedex - FRANCE
T 0033 1 48 10 19 40 - F 0033 1 48 91 18 77
info.fds@solabia.fr - www.solabia.com

1.4. Emergency telephone number

No additional information available

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No labelling applicable

2.3. Other hazards

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substance

Not applicable

3.2. Mixture

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of section 3.2 of REACH annex II

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after skin contact	: Wash with plenty of soap and water.
First-aid measures after eye contact	: Rinse with plenty of water.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Dry powder. Water spray. Foam.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : None.

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Wear respiratory protection. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Collect spillage.

Methods for cleaning up : Clean up immediately by sweeping or vacuum.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

Hygiene measures : Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store at ambient temperature.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

8.2. Exposure controls

Materials for protective clothing : Wear suitable protective clothing

Hand protection : Wear suitable gloves

Eye protection : Safety glasses

Skin and body protection : Wear suitable protective clothing

Respiratory protection : Suitable respiratory equipment

Other information : Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Solid

Colour : cream to brown.

Odour	: characteristic.
Odour threshold	: No data available
pH	: 3.5 - 5.5
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Non flammable
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: mineral or vegetable oils. immiscible and insoluble. Water: soluble
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable under use and storage conditions as recommended in section 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not irritating. (Pure product) pH: 3.5 - 5.5
Serious eye damage/irritation	: Eye irritation :Not irritating (pure product) pH: 3.5 - 5.5
Respiratory or skin sensitisation	: sensitizing potential : not irritating / non-sensitizing (Product diluted to 5%)
Germ cell mutagenicity	: AMES test : not mutagenic
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified No data available
Specific target organ toxicity (single exposure)	: Not classified No data available
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	: Not classified No data available

Aspiration hazard : Not classified
No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No additional information available

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability : No data available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential : Not established.

12.4. Mobility in soil

Ecology - soil : No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects : No data available.

Additional information : Avoid release to the environment

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

Not regulated for transport

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR) : Not applicable

Proper Shipping Name (IMDG) : Not applicable

Proper Shipping Name (IATA) : Not applicable

Proper Shipping Name (ADN) : Not applicable

Proper Shipping Name (RID) : Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Not applicable

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

14.4. Packing group

Packing group (ADR) : Not applicable

Packing group (IMDG) : Not applicable

Packing group (IATA) : Not applicable

Packing group (ADN) : Not applicable

Packing group (RID) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment	: No
Marine pollutant	: No
Other information	: No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

No data available

- Transport by sea

No data available

- Air transport

No data available

- Inland waterway transport

Carriage prohibited (ADN) : No

Not subject to ADN : No

- Rail transport

Carriage prohibited (RID) : No

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Data sources	: REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
Other information	: None.

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product

セクション1: 物質/混合物および企業/事業体の特定

1.1. 製品 ID

製品フォーム	: 混合物
商号	: ECOSKIN®
名称	: α-グルカンオリゴサッカリド (及び) ポリムニアソチホリア根汁 (及び) マルトデキストリン (及び) 乳酸桿菌 (保存していないものに限る。)
製品コード	: AC 105
製品グループ	: 原材料

1.2. 物質または混合物の関連する特定された用途、および推奨されない用途

1.2.1. 関連する特定された用途

主な用途	: 工業用、業務用
物質/混合物の使用	: 化粧品、パーソナルケア製品

1.2.2. 推奨される使用方法

追加情報はありません。

1.3. 安全性データシートの供給者の詳細

SOLABIA-SOLABIA GROUP
29 rue Delizy
93698 Pantin Cedex - FRANCE
T 0033 1 48 10 19 40 - F 0033 1 48 91 18 77
info.fds@solabia.fr - www.solabia.com

1.4. 緊急電話番号

追加情報はありません

セクション2: 危険有害性の要約

2.1. 物質または混合物の分類

規則 (EC) No.1272/2008 による分類 [CLP] 区分に該当しない。

2.2. ラベル要素

規則 (EC) No.1272/2008 [CLP] に基づくラベル 表示適用なし

2.3. その他の危険

追加情報はありません

セクション3: 組成及び成分情報

3.1. 物質

該当ありません

3.2. 混合物

この混合物は REACH 付属書 II の 3.2 節の基準に従って記載されるべき物質を含んでいない

セクション4: 応急処置

4.1. 応急処置の内容

皮膚接触後の応急処置	: 十分な石鹸と水で洗います。
アイコンタクト後の応急処置	: 十分な水で洗い流します。
摂取後の応急処置	: 口をすすいでください。嘔吐を誘発しないこと。気分が悪くなったら医者を呼んでください。

4.2. 急性および遅発性の両方の最も重要な症状および影響

症状/けが : 予想される通常の使用条件下で重大な危険をもたらすとは考えられない。

4.3. 緊急の医療措置および特別な治療が必要な場合の適応
対症的に治療する。

セクション5: 火災時の措置

- 5.1. 消火剤
適切な消火剤 : 粉末消火剤。水消火剤。泡。
- 5.2. 物質または混合物から生じる特別な危険性
火災時の有害分解物 : 該当なし。
- 5.3. 消防士へのアドバイス
消火活動 : 適切な保護具がないと行動を起こさないでください。呼吸保護具を着用する。完全な防護服。

セクション6: 漏出時の措置

- 6.1. 個人的な予防措置、保護具および緊急時の手順
- 6.1.1. 非緊急時要員用保護具 : 個人用保護具を着用してください。詳細については、セクション 8 「暴露管理/個人保護」を参照してください。
- 6.1.2. 緊急時対応者用保護具 : 適切な保護具がないと行動を起こさないでください。
- 6.2. 環境上の注意
下水道・公共用水域への侵入防止。
- 6.3. 封じ込め及び浄化のための方法及び材料
封じ込め用 : 流出物を収集します。
クリーンアップ方法 : 掃くか掃除機をかけてすぐに掃除してください。
- 6.4. 他のセクションへの参照
セクション 8 参照。暴露管理と個人保護。

セクション7: 取扱い及び保管上の注意

- 7.1. 安全な取り扱いのための注意
安全な取り扱いのための注意 : 食事の前、飲酒の前、喫煙の前、および仕事を離れるときに、手やその他の暴露した場所を中性洗剤と水で洗います。
衛生対策 : 取扱い後は必ず手洗いしてください。
- 7.2. 非互換性を含む安全な貯蔵のための条件
保存条件 : 常温で保存してください。
- 7.3. 特定の最終用途
追加情報はありません

セクション8: ばく露防止及び保護措置

- 8.1. 制御パラメータ
追加情報はありません
- 8.2. 暴露コントロール
保護衣材料 : 適切な防護服を着用すること。
手の保護 : 適切な手袋を着用すること
眼の保護 : 保護メガネ
皮膚と身体の保護 : 適切な防護服を着用すること。
呼吸保護 : 適切な呼吸装置
その他の情報 : 使用中は飲食、喫煙をしないでください。

セクション9: 物理的及び化学的性質

- 9.1. 基本的な物理的・化学的性質に関する情報
物理状態 : 固体

色	: クリーム色～茶色。
臭気	: 特性。
臭気閾値	: データがありません
pH	: 3.5 -5.5
相対蒸発速度 (酢酸ブチル=1)	: データがありません
融点	: データがありません
凝固点	: データがありません
沸点	: データがありません
引火点	: データがありません
自動点火温度	: データがありません
分解温度	: データがありません
燃焼性(固体、気体)	: 不燃性
蒸気圧	: データがありません
20° C における相対蒸気密度	: データがありません
相対密度	: データがありません
溶解度	: 鉱物油または植物油。非混和及び不溶。 水: 可溶
Log Pow	: データがありません
粘度、動粘度	: データがありません
粘度、ダイナミック	: データがありません
爆発性	: データがありません
酸化性	: データがありません
爆発限界	: データがありません

9.2. その他の情報

追加情報はありませぬ

セクション 10: 安定性及び反応性

10.1. 反応性

追加情報はありませぬ

10.2. 化学的安定性

セクション 7 で推奨される使用および保管条件下で安定。

10.3. 有害反応の可能性

追加情報はありませぬ

10.4. 避けるべき条件

追加情報はありませぬ

10.5. 互換性のないマテリアル

追加情報はありませぬ

10.6. 有害な分解生成物

追加情報はありませぬ

セクション 11: 有害性情報

11.1. 毒性学的影響に関する情報

急性毒性	: 未分類
皮膚腐食性/刺激性	: 刺激はありません。(純品) pH: 3.5 -5.5
眼に対する重篤な損傷性/刺激性	: 眼刺激性: 刺激性なし(純品) pH: 3.5 -5.5
呼吸器感作または皮膚感作	: 感作性: 刺激性なし/非感作性(5%に希釈した製品)
生殖細胞変異原性	: AMES 試験: 変異原性を示さない
発がん性	: 未分類

生殖毒性	: 未分類 データがありません
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	: 未分類 データがありません
特定標的臓器毒性 (反復暴露)	: 未分類 データがありません
誤嚥の危険性	: 未分類 データがありません

セクション 12: 環境影響情報

12.1. 毒性	
追加情報はありません	
12.2. 難分解性	
難分解性	データがありません。
12.3. 生物蓄積性	
生物蓄積性	未確立。
12.4. 土壤中の移動性	
エコロジー-土壌	データがありません。
12.5. PBT および vPvB の評価結果	
追加情報はありません	
12.6. その他の有害作用	
その他の有害作用	: データがありません。
追加情報	: 環境への放出を避ける

セクション 13: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法	
廃棄物処理の推奨事項	: 地域/国の規制に従って安全な方法で廃棄してください。

セクション 14: 輸送上の注意

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN による

14.1. 国連番号	
輸送に関する規制なし	
14.2. 国連正式輸送名	
正式品名 (ADR)	: 該当なし
正式品名 (IMDG)	: 該当なし
正式品名 (IATA)	: 該当なし
正式品名 (ADN)	: 該当なし
正式品名 (RID)	: 該当なし
14.3. 輸送危険性クラス	
輸送危険物クラス (ADR)	: 該当なし
輸送危険性クラス (IMDG)	: 該当なし
輸送危険性クラス (IATA)	: 該当なし
輸送危険性クラス (ADN)	: 該当なし
輸送危険性クラス (RID)	: 該当なし
14.4. (Packing) 領域	
容器等級 (ADR)	: 該当なし
容器等級 (IMDG)	: 該当なし
容器等級 (IATA)	: 該当なし
容器等級 (ADN)	: 該当なし
容器等級 (RID)	: 該当なし

14.5. 環境への影響

環境に悪影響を及ぼす	:いいえ
海洋汚染物質	:いいえ
その他の情報	:補足情報はありません

14.6. 使用者への特別な注意

- 陸上輸送	データなし
- 海上輸送	データなし
- 航空運送事業	データなし
- 内陸水路輸送	
運送禁止 (ADN)	:いいえ
ADN の対象外	:いいえ
- 鉄道	
運送禁止 (RID)	:いいえ

**14.7. MARPOL 73/78 付属書 II および IBC コードに従ったバルク輸送
該当ありません****セクション 15: 適用法令****15.1. 物質または混合物に特有の安全、健康および環境に関する規制/法律****15.1.1.EU 規則**

- REACH 付属書 XVII 制限物質を含まない
- REACH 候補リストに物質を含まない
- REACH 付属書 XIV 物質を含まない

15.2. 化学物質安全性評価

追加情報はありません

【追加】 日本国内規制情報

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

セクション 16: その他の情報

データソース	:物質および混合物の分類、表示および包装、指令 67/548/EEC および 1999/45/EC の改訂および廃止、ならびに規則 (EC) No 1907/2006 の改訂に関する欧州議会および閣僚理事会の規則 (EC) No 1272/2008 (2008 年 12 月 16 日)。
その他の情報	:なし。

この情報は、当社の現在の知識に基づいており、健康、安全および環境に関する要件のみを目的として製品を説明することを意図しています。製品の特定の特性を保証するものではありません。

本書は、Solabia 社 Safety 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。

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