

PHOTOSOMES-V

1. Identification

Product Name	Photosomes-V
Supplier	Barnet Products
Address	920 Sylvan Avenue Suite 210, Englewood Cliffs, NJ 07632
Telephone Number	201-346-4620
Emergency Information	CHEMTREC (Non-emergency calls cannot be serviced at this number) Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: +1 703-527-3887 (collect calls accepted)
Recommended Use	Raw material for cosmetic use
INCI Name	Water (and) Plankton Extract (and) Lecithin

2. Hazard Identification

Human Health Hazards	Phenoxyethanol, which is harmful if swallowed (H302), causes serious eye damage (H318), and may cause respiratory irritation (H335) when tested as a single, undiluted chemical.
----------------------	--

*This product is not classified as dangerous according to 1272/2008/EC as amended and GHS.

3. Composition/Information on Ingredients

Substance/Preparation	Preparation		
Chemical Name	%	EINECS Number	CAS Number
Water	q.s. 100	231-791-2	7732-18-5
Plankton Extract	<1.0	293-445-7	91079-57-1
Lecithin	<1.0	232-307-2	8002-43-5
Phenoxyethanol [preservative]	1.0	204-589-7	122-99-6

4. First Aid Measures

Ingestion	Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately.
Inhalation	Move to fresh air. Seek medical attention if symptoms occur.
Skin Contact	Wash area with soap and water. Seek medical attention if needed.
Eye Contact	Rinse and clean with water for 15 minutes. Seek medical attention if needed.

5. Fire Fighting Measures

Extinguishing Media	
Suitable	Water spray & CO ₂ .
Special Firefighting Procedures	N/A
Hazardous Thermal (de) Composition Products	N/A
Protection of Firefighters	Use suitable breathing apparatus.

6. Accidental Release Measures

Personal Precautions	Avoid contact with skin and eyes.
Environmental Precautions	Use normal good practice. Do not empty into drains.
Methods of Cleaning up	Wash with plenty of water and take up with absorbent material.

7. Handling and Storage

Handling	Avoid contact with skin and eyes. Use normal good practice.
Storage	Refrigerate at 2-8 °C. Do not freeze. Keep away from light.
Shelf Life	36 months from date of manufacture.

8. Exposure Control/Personal Protection

Respiratory System Protection	No special respirator needed.
Skin and Body Protection	Wear suitable protective clothing.
Hand Protection	Wear impervious gloves.
Eye Protection	Wear goggles with side shields.

9. Physical and Chemical Properties

Physical State	Translucent Liquid	Flammability (solid, gas)	Non-flammable
Color	White to pale yellow	Vapor Pressure	No data
Odor	Characteristic	Vapor Density	No data
pH	7.0 – 8.0	Relative Density	No data
Melting Point	No data	Solubility	Soluble
Boiling Point	No data	Partition Coefficient	No data
Flash Point	No data	Auto-ignition temperature	No data
Evaporation Rate	No data	Decomposition temperature	No data
Viscosity	No data		

10. Stability and Reactivity

Materials to Avoid	None expected if stored and handled properly.
Hazardous Decomposition Products	None.

11. Toxicological Information

Skin Irritation	Not a skin irritant.
Eye Irritation	Not an eye irritant.
Evaluation of Sensitizing Potential	Not a sensitizer.

12. Ecological Information

No ecotoxicological data is currently available for this product.

13. Disposable Considerations

Method of Disposal	As per federal, state and local guidelines.
---------------------------	---

14. Transport Information

Land – Road/Railway	N/A
Inland Waterways	N/A
Sea	N/A
Air	N/A
National Transport Regulation	N/A

15. Regulatory Information

Label Name	Photosomes-V
-------------------	--------------

16. Other Information

History, Date of Issue	April 10 th , 2025 vj
-------------------------------	----------------------------------

BARNET PRODUCTS

PHOTOSOMES-V Safety Data Sheet

Page 2 of 2 04/25

The information contained in this technical bulletin is, to the best of our knowledge, true and accurate. Barnet's products are not made, sold or distributed for the cure or treatment of any disease, illness or medical condition and are for topical applications only. Barnet's products are not FDA reviewed and Barnet expressly disclaims making or giving any warranty, express or implied, for any Barnet product. Customer's use must be based upon the Customer's own investigations, testing, appraisals and formulations and used at Customer's own risk. No application or use of any Barnet product should be construed as an inducement, or contributing to the use of any Barnet product in infringement of any patents or contrary to any applicable government regulations. Customer agrees not to reverse engineer, or file any patent application, utility model or design application based upon, derived from or disclosing any Barnet Product information if the information included in the patent application, utility model or design application would prevent other Barnet customers from using Barnet products. Information from any Barnet literature including test data, product composition, etc may not be used on customer's websites or marketing tools without the written consent of Barnet. Copyright © 2025 Barnet Products LLC ALL RIGHTS RESERVED

PHOTOSOMES-V

1. 化学品及び会社情報

製品名	Photosomes-V
会社名	Barnet Products
住所	920 Sylvan Avenue, Ste. 210 Englewood Cliffs, NJ 07632
電話番号	201.346.4620
緊急連絡電話番号	CHEMTREC (この番号では緊急でない電話は受け付けられません。)
	USAおよびカナダ国内: 1-800-424-9300
	USAおよびカナダ以外: +1 703 527 3887 (コレクトコール可)
推奨される使用方法	化粧品原料
INCI名称	水(および)プランクトン抽出物(および)レシチン

2. 危険有害性の要約

人体への有害性	フェノキシエタノールは、単独の未希釈化学物質として試験した場合、飲み込むと有害(H302)、強い眼刺激(H319)および呼吸器への刺激のおそれ(H335)を示します。
---------	---

*この製品は、改正された 1272/2008/EC および GHS に基づく危険物には分類されない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物		
化学名	%	EINECS番号	CAS番号
水	q.s.100	231-791-2	7732-18-5
プランクトン抽出物	<1.0	293-445-7	91079-57-1
レシチン	<1.0	232-307-2	8002-43-5
フェノキシエタノール[防腐剤]	1.0	204-589-7	122-99-6

4. 応急措置

飲み込んだ場合	吐かせない。症状が現れた場合は医師の診察を受ける。
吸入した場合	空気の新鮮な場所に移す。症状が現れた場合は医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合	患部を水で洗い流す。必要に応じて医師の診察を受ける。
眼に入った場合	きれいな水で15分間洗い流す。必要に応じて医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤	
適切な消火剤	噴霧水、二酸化炭素。
特殊な消化方法	情報なし
危険な熱分解生成物	情報なし
消火を行う者の保護具	適切な呼吸用保護具を使用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	皮膚や眼への接触を避ける。
環境に対する注意事項	一般的な推奨手順に従う。排水溝に流さない。
除去方法	多量の水で洗い流し、吸水性のある素材で拭き取る。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い	皮膚や眼への接触を避ける。換気の良い場所で取り扱う。
保管	冷蔵庫で2-8℃、凍結させない、光を避けて保管する。
保証期間	製造日から 36ヶ月。

8. ばく露防止及び保護措置

呼吸器の保護具	特別な呼吸器は必要ない。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣の着用。
手の保護具	耐透過性手袋の着用。
眼の保護具	側板付き保護メガの着用。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	判透明な液体	燃焼性(固体、ガス)	不燃性
色	白色から淡黄色	蒸気圧	データなし
臭い	特徴的な臭い	蒸気密度	データなし
pH	7.0 - 8.0	相対密度	データなし
融点	データなし	溶解度	溶解
沸点	データなし	分配係数	データなし
引火点	データなし	自然発火温度	データなし
蒸発速度	データなし	分解温度	データなし
粘度	データなし		

10. 安定性及び反応性

避けるべき材料	適切に保管・取り扱いがなされる限り、想定される問題はない。
危険有害な分解生成物	なし

11. 有害性情報

皮膚刺激性	皮膚刺激はない
眼刺激性	眼刺激はない
感作性の可能性	感作性はない

12. 環境影響情報

本製品の現在利用できる生態毒性に関するデータはありません。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	連邦、州、地方のガイドラインに従って
------	--------------------

14. 輸送上の注意

陸上-道路/鉄道	情報なし
内陸水路	情報なし
海上	情報なし
航空	情報なし
国内輸送規制	情報なし

15. 適用法令

ラベル名	Photosomes-V		
日本国内規制追加情報			
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・監視化学物質)	該当しない		
労働安全衛生法 表示・通知義務	2-フェノキシエタノール		
濃度基準値設定物質	2-フェノキシエタノール	8時間濃度基準値	1mg/m ³ 蒸気と粒子の両方を捕集
皮膚等障害化学物質	2-フェノキシエタノール	眼に対する保護具の使用のみ	
各成分の化審法・安衛法番号	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	
水	対象外	対象外	
プランクトン抽出物	対象外	11-(4)-696	
レシチン	対象外	11-(4)-481	
フェノキシエタノール [防腐剤]	3-558	公表化学物質	
毒物劇物取締法	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
その他法律	該当しない

16. その他情報

履歴	
発行日	2025年4月10日

BARNET PRODUCTS

Photosomes-V 安全データシート

この技術資料に記載されている情報は、当社の知る限り、真実かつ正確なものです。BARNET の製品は、いかなる疾病、疾患または病状の治癒または治療を目的として製造、販売または頒布されているものではありません。BARNET の製品は、FDA の審査を受けておらず、自社製品について明示または黙示を問わず、いかなる保証も行わないことを明示的に宣言します。お客様による使用は、お客様自身の調査、試験、評価、配合に基づくものでなければなりません。Barnet 製品の適用または使用は、特許を侵害したり、適用される政府規制に反したりすることを誘発したり、Barnet製品の使用を誘発または助長するものとして解釈されるべきではありません。

和文SDS発行日:2026年7月9日

本書は、Barnet Products 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:03-3662-0371