

# INTENCIFY

## 1. Identification

<b>Product Name</b>	IntenCfy
<b>Supplier</b>	Barnet Products
<b>Address</b>	920 Sylvan Avenue, Ste. 210 Englewood Cliffs, NJ 07632
<b>Telephone Number</b>	201.346.4620
<b>Emergency Information</b>	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)
<b>Recommended Use</b>	Raw material for cosmetic use
<b>INCI Name</b>	Mannitol (and) Ergothioneine

## 2. Hazard Identification

<b>Human Health Hazards</b>	None known.
-----------------------------	-------------

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

## 3. Composition/Information on Ingredients

Substance/Preparation			
Chemical Name	%	EINECS Number	CAS Number
Mannitol	99.45-99.55	200-711-8	69-65-8
Ergothioneine	0.45-0.55	207-843-5	497-30-3

## 4. First Aid Measures

<b>Ingestion</b>	Do not induce vomiting. Seek medical attention if symptoms occur.
<b>Inhalation</b>	Seek medical attention if symptoms occur.
<b>Skin Contact</b>	Wash area with water. Seek medical attention if needed.
<b>Eye Contact</b>	Rinse with clean water for 15 minutes. Seek medical attention if needed.

## 5. Fire Fighting Measures

<b>Extinguishing Media</b>	
Suitable	Water spray, foam, CO2, dry chemical
<b>Special Firefighting Procedures</b>	N/A
<b>Hazardous Thermal (de) Composition Products</b>	None
<b>Protection of Firefighters</b>	N/A

## 6. Accidental Release Measures

<b>Personal Precautions</b>	Avoid contact with skin and eyes.
<b>Environmental Precautions</b>	Do not empty into drains.
<b>Methods of Cleaning up</b>	Sponge up with absorbent material.

## 7. Handling and Storage

<b>Handling</b>	Avoid contact with skin and eyes. Handle in well-ventilated areas.
<b>Storage</b>	Store in tightly closed container at ambient temperature (15° - 25° C).
<b>Shelf Life</b>	Three years from date of manufacture when kept in original closed container.

## 8. Exposure Control/Personal Protection

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

## 9. Physical and Chemical Properties

<b>Physical State</b>	Powder	<b>Flammability (solid, gas)</b>	Non-flammable
<b>Color</b>	White to off-white	<b>Vapor Pressure</b>	No data
<b>Odor</b>	Characteristic	<b>Vapor Density</b>	No data
<b>pH</b>	No data	<b>Relative Density</b>	No data
<b>Melting Point</b>	No data	<b>Solubility</b>	No data
<b>Boiling Point</b>	No data	<b>Partition Coefficient</b>	No data
<b>Flash Point</b>	No data	<b>Auto-ignition temperature</b>	No data
<b>Evaporation Rate</b>	No data	<b>Decomposition temperature</b>	No data
<b>Viscosity</b>	No data		

## 10. Stability and Reactivity

<b>Materials to Avoid</b>	None expected if stored and handled properly.
<b>Hazardous Decomposition Products</b>	None

## 11. Toxicological Information

<b>Skin Irritation</b>	Not an irritant.
<b>Eye Irritation</b>	Almost non-irritant.
<b>Evaluation of Sensitizing Potential</b>	Not a sensitizer.

## 12. Ecological Information

No ecotoxicological data is currently available for this product.

## 13. Disposable Considerations

<b>Method of Disposal</b>	As per federal, state, and local guidelines.
---------------------------	--

## 14. Transport Information

<b>Land - Road/Railway</b>	N/A
<b>Inland Waterways</b>	N/A
<b>Sea</b>	N/A
<b>Air</b>	N/A
<b>National Transport Regulation</b>	N/A

## 15. Regulatory Information

<b>Label Name</b>	IntenCfy
-------------------	----------

## 16. Other Information

<b>History</b> Date of Issue	April 1 <sup>st</sup> , 2022 sr
---------------------------------	---------------------------------

## INTENCFY

## 1. 識別情報

製品名	IntenCfy
供給元	Barnet Products
住所	920 Sylvan Avenue, Suite 210 Englewood Cliffs, NJ 07632
電話番号	201.346.4620
緊急時の情報	CHEMTREC (この番号では、緊急でない通話には対応できません。) アメリカ・カナダ内: 1-800-424-9300 アメリカ・カナダ外: +1 703 527 3887(コレクトコール受付)
推奨される使用方法	化粧品原料
INCI 名	Mannitol, Ergothioneine

## 2. 有害性の特定

人体への有害性	知見なし
---------	------

\*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/成分情報

単一製品/混合物	混合物		
化学名	%	EINECS 番号	CAS 番号
マンニトール	99.45-99.55	200-711-8	69-65-8
エルゴチオネイン	0.45-0.55	207-843-5	497-30-3

## 4. 応急措置

飲み込んだ場合	嘔吐を誘発しないこと。症状が出た場合は医師の診察を受けること。
吸入した場合	症状が出た場合は医師の診察を受けること。
皮膚に付着した場合	付着した箇所を水で洗う。必要であれば医師の診察を受ける。
目に入った場合	15 分間水で洗い流し洗浄する。必要であれば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	水噴霧、泡及び二酸化炭素、粉末
特殊な消化方法	データなし
加熱すると危険な物質	なし
消火を行う者の保護具	データなし

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	皮膚や目への接触を避ける。
環境に対する注意事項	排水溝には流さないこと。
除去方法	吸着材で吸い上げる。

## 7.取扱い及び保管

取扱い	通常の適した処理を行う。換気の良い場所で取り扱うこと。
保管	密閉した容器に入れて周囲温度で保管する(15°C-25°C)
保証期間	元の密閉容器に保管した場合、製造日から3年。

## 8.暴露防止及び保護措置

呼吸器の保護具	特別な保護具は必要ない。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。
手の保護具	不浸透性の手袋を着用すること。
目の保護具	側板付き保護メガネを着用すること。

## 9.物理的及び化学的性質

物理的状態	粉末	燃焼性(個体、ガス)	不燃性
色	白色～オフホワイト	蒸気圧	データなし
臭い	特異なにおいがある	蒸気密度	データなし
pH	データなし	相対密度	データなし
融点	データなし	溶解度	データなし
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	適切な保管と取り扱いをすれば、特に問題はない。
危険有害な分解生成物	データなし

## 11.有害性情報

皮膚刺激性	皮膚刺激性は無い
眼刺激性	ほぼ無刺激性
感作性の評価	感作性は無い

## 12.環境影響情報

生態毒性に関するデータなし
---------------

## 13.廃棄上の注意

廃棄方法	連邦、州、地域のガイドラインに準ずる。
------	---------------------

## 14.輸送情報

陸上 - 道路/鉄道	データなし
内陸水路	データなし

海上	データなし
航空	データなし
国内輸送規制	データなし

## 15.規制情報

ラベル名	IntemnCfy
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
その他の法令	情報なし

## 16.その他の情報

履歴	
発行日	2022年4月1日

### BARNET PRODUCTS

#### INTENCFY 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。

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: 03-3663-7055