

安全データシート (SDS)

作成日 2012年2月2日

改訂日 2022年10月18日

1. 化学品および会社情報

化学品の名称 (製品名) : アウレオバシジウム PH-04
会社名 : 一光化学株式会社
住 所 : 岡山県浅口郡里庄町浜中 93 番地の 59
担当部門 : 品質保証部
電話番号 : 0865-64-2359
緊急時連絡先 : 同上
FAX番号 : 0865-64-5787
SDS整理番号 : IK-005-G3

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 分類できない
健康に対する有害性 : 分類できない
環境に対する有害性 : 分類できない

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : 黒酵母(Aureobasidium Pullulans FERM P4257 菌株)発酵
産生物の精製物水溶液

成分および含有量

化粧品表示名称	I N C I 名	CAS No.	含有量
アウレオバシジウム プルランス培養物	AUREOBASIDIUM PULLULANS FERMENT	-	94.2%
B G	BUTYLENE GLYCOL	107-88-0	5.0%
フェノキシエタノール	PHENOXYETHANOL	122-99-6	0.8%

※キャリアオーバー成分として1%未満のエタノールを含む。

4. 応急措置

目に入った場合 : 水でよく洗浄する。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は、
外すこと。その後も洗浄を続けること。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 粉末、泡、霧状水または二酸化炭素を用いて消火をする。
- 特有の消化方法 : 消火作業は風上から行う。
移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
-

6. 漏出時の措置

【人体に対する注意事項、保護具および緊急措置】

- ・こぼれた場所は滑りやすいので注意する。

【環境に対する注意事項】

- ・流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を及ぼさないように注意する。

【回収・中和】

- ・少量の場合は、吸収剤（ウエスなど）で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾などで拭き取る。
- ・大量の場合、土砂など（の不燃物）で囲って流出を防止し、スコップまたは吸引機などで回収する。

【二次災害の防止策】

- ・すべての発火源を速やかに取り除く（近傍での喫煙、火花や火炎の禁止）。
 - ・排水溝、下水溝、地下室などへの流入を防ぐ。
-

7. 取扱および保管上の注意

【取扱】

- ・利用上の注意をよく読み、用途以外に使用しないこと。

【保管】

- ・直射日光を避け、密封して空気との接触を遮断する。
 - ・多湿、凍結を避け、20℃以下の冷暗所に置く。
-

8. ばく露防止および保護措置

- 管理濃度 : 定められていない
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会（2001）：定められていない
ACGIHH（2001）：定められていない

防護具

- 眼の保護具 : 必要に応じて、保護メガネを着用すること。
-

9. 物理的および化学的性質

- 外観 : 淡飴色の粘稠液体
- 臭い : 特異臭がある

pH	: 4～6
沸点	: データなし
引火点	: データなし
燃焼または爆発範囲	: データなし
蒸気圧	: データなし
比重	: データなし
溶解度	: 水に容易に溶ける
自然発火温度	: データなし

10. 安定性および反応性

反応性	: 通常の手扱いにおいては安定であり、反応性は低い。
化学的安定性	: 通常の温度、圧力下では安定である。
危険有害反応性	: 情報なし
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: 情報なし

11. 有害性情報

急性毒性	: 情報なし
皮膚腐食性および皮膚刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性または刺激性	: 情報なし
呼吸器感作性	: 情報なし
皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 情報なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 情報なし
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

1 3. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
汚染容器および包装 : 関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。
-

1 4. 輸送上の注意

国際規制

- 国連分類 : 該当しない
国連番号 : 該当しない

国内規制

- 陸上規制情報 : 消防法、道路交通法等に定められている輸送方法に従う。
海上規制情報 : 船舶安全法に定められている輸送方法に従う。
航空規制情報 : 航空法に定められている輸送方法に従う。
特別安全対策 : 包材の破損、漏れ等のないことを確かめる。
輸送に関しては、直射日光を避け、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を行う。
-

1 5. 適用法令

- 労働安全衛生法 : 名称を通知すべき危険物及び有害物(エタノール)
-

1 6. その他の情報

本安全データシートは、現時点で得られる最新の資料に基づいて作成しております。製品使用者が特別な取扱いをされる場合には、使用法に応じた安全対策を実施してご使用ください。