

製品安全データシート

会社名 アイエスピー・ジャパン株式会社
 住所 東京都中央区新川1-6-1 アステール茅場町3F
 電話番号 03-5566-8705 FAX番号 03-5566-8682
 作成 2007年 4月20日
 改訂 年 月 日

整理番号：

製品名 B I O F A C T O R H S P

物質の特定 単一製品・混合物の区別

：混合物

化学名 ： ① 水
 ② グリセリン
 ③ 酵母抽出物
 ④ 防腐剤
 ④-1 フェノキシエタノール
 ④-2 パラ-ヒドロキシ安息香酸メチル
 ④-3 パラ-ヒドロキシ安息香酸ノルマルブチル
 ④-4 パラ-ヒドロキシ安息香酸エチル
 ④-5 パラ-ヒドロキシ安息香酸ノルマルプロピル
 ④-6 パラ-ヒドロキシ安息香酸イソブチル

含有量 ： ① 88.20 %
 ② 10.00 %
 ③ 1.50 %
 ④ 0.30 %

化学式 ： ① H₂O
 ② C₃H₈O₃
 ③ 構造不明
 ④ -1 C₈H₁₀O₂
 ④ -2 C₈H₈O₃
 ④ -3 C₁₁H₁₄O₃
 ④ -4 C₉H₁₀O₃
 ④ -5 C₁₀H₁₂O₃
 ④ -6 C₁₁H₁₄O₃

官報公示整理番号：化審法・安衛法：

① 対象外
 ② (2) - 242
 ③ 新規化学物質
 ④ -1 (3) - 558、(9) - 1277
 ④ -2 (3) - 1585
 ④ -3 (3) - 1585
 ④ -4 (3) - 1585
 ④ -5 (3) - 1585
 ④ -6 (3) - 1585

CAS No. ：

① 7732-18-5
 ② 56-18-5
 ③ 8013-01-2

-1 1 2 2 - 9 9 - 6

-2 9 9 - 7 6 - 3

-3 9 4 - 2 6 - 8

-4 1 2 0 - 4 7 - 8

-5 9 4 - 1 3 - 3

-6 4 2 4 7 - 0 2 - 3

国連分類及び国連番号：非該当

P R T R 法：非該当

安衛法通知対象物質：非該当

 危険有害性の分類 分類の名称：分類基準に該当しない

危険性：

有害性：

環境影響：生分解性が有るため、環境への影響は少ない。

 応急措置

眼に入った場合：直ちに流水で完全に数分間洗眼し、医師の手当を受ける。

皮膚に触れた場合：曝露した部分を完全に石鹼を用いて水で洗い流す。

吸入した場合：危険性は未確認。

飲み込んだ場合：口をすすぐ。

 火災時の措置

消火方法：

(1) 周辺火災の場合

速やかに容器を安全な場所に移す。

移動不可能な場合は容器及び周囲に散水し消火する。

(2) 着火した場合

火元への燃料源を断ち、消火剤を使用して消火する。

スプレー水で火災に曝露されている表面を冷やす。

消火作業は風上から行い、消火を行う人は場合によって呼吸保護具を着用する。

消火剤：噴霧水、泡（耐アルコール）

 漏出時の措置

(1) 保護具を着用し、風上から作業する。

(2) 付近の着火源となるものは速やかに取り除く。

(3) 下水等に入り込まないように注意する。

(4) 漏れた液は砂などで囲みビニールシート等で覆い、回収する。

 取扱い及び保管上の注意

取扱い：(1) 必要に応じ適切な保護具を着用して作業する。

(2) 取り扱い後は手洗いを十分に行い、作業衣等に付着した場合は着替える。

(3) 強酸化剤、強アルカリ及び還元剤との接触をさける。

保管：(1) 直射日光を避け、室温（15～25℃）にて、殺菌した製品は密封して保管する。

(2) 保管寿命は未開封で1年間。

 暴露防止措置

管理濃度：なし

許容濃度：日本産業衛生学会勧告値（2006年版）

時間荷重平均：未設定

ACGIH(2006)勧告値

時間加重平均(TWA)：未設定

設備対策：蒸気の発生源を密閉する設備又は局所排気装置を設ける。

保護具：保護眼鏡、保護手袋等

その他の衛生上の予防措置

- (1) 取り扱い後は十分に手洗いをを行う。
- (2) 健康診断を定期的実施する。
- (3) 安全衛生教育を実施する。

物理 / 化学的性質

外観： 無色～黄色の液体
 密度： 1.02～1.04 g/cm³
 沸点： 不明
 融点： 不明
 蒸気圧： 不明
 蒸気比重： 不明
 溶解度： 水に易溶
 揮発分： 不明
 その他： pH = 5～6、 臭気： 特徴臭

危険性情報（安定性、反応性）

引火点： 引火点は引火性溶剤による。[199（水ノグリセリン）]
 発火点： データなし
 爆発範囲： データなし
 反応性： 一般的取扱い、貯蔵の条件では安定である。
 強酸化剤、強アルカリ及び還元剤との接触を避ける。
 特別な高温は避ける
 自己反応性： 特になし。

熱分解すると毒性の蒸気 CO_x、アクロレイン(痕跡)、他の毒性ガスが放出される。

有害性情報¹⁾

刺激性： 皮膚 刺激性なし
 眼 微かな刺激性あり
 感作性： 感作性なし(Magnusson & Kligman 法)
 急性毒性： 経口 LD₅₀ 10 mL/kg 以上
 亜急性及び慢性毒性： データなし
 発がん性： データなし
 変異原性： 変異原性なし(Ames 法)
 催奇形性及び生殖性： データなし
 代謝・排泄： データなし
 その他： 光毒性なし

環境影響情報

生分解性： 生分解性物質
 生態影響： データなし

廃棄上の注意

- (1) 空容器であっても、内容物が残留していることがあるので取扱いには注意する。
- (2) 空の小型容器は栓を固く締め、空容器であることを表示し、安全な場所に置く。
- (3) 容器を修理又は廃棄する場合は、水洗又はスチーム洗浄を行い有機物を完全に除去した後に行う。

- (4) 廃棄物などは、そのまま又は易燃性溶剤とともに、少量ずつ焼却炉にて焼却処理するか、又は廃棄物処理免許を持つ処理業者に処理を委託する。
- (5) 焼却処理の場合は、有害ガス(CO_x等)が発生する恐れがあるので燃焼排ガスの処理対策を講ずる。

輸送上の注意

- (1) 車輛等によって運搬する場合、荷送人は運送人に運送注意書を交付するのが望ましい。
- (2) 容器の輸送及び運搬は、常にしっかりと固定した状態で行い、特に瓶及び缶は輸送中に互いに衝突して破損することのないようにあらかじめ適当な緩衝物を詰めていく。

主な適用法規

特になし

その他

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、通常の取り扱いを対象としたものであって、特別な取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

全ての化学製品には未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。

ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定して下さいようお願い申し上げます。

参考文献

- 1) Vincience (MS-HSP/06-GB) MATERIAL SAFETY DATA SHEET