

## 1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称 GP防炎剤  
 会社名 株式会社 グローケミカル  
 住所 福井県鯖江市下野田町28-4  
 電話番号 0778-62-3158  
 FAX番号 0778-62-3160

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類  
 GHS分類において、分類できないもの・分類対象外・区分品については下記に表記していません。

健康に対する有害性 : 分類基準に該当しない  
 皮膚腐食性・刺激性 : 区分3(弱い刺激性)  
 眼に対する重篤な損傷・刺激性 : 区分2B(弱い刺激性)

環境に対する有害性 : 分類基準に該当しない

絵表示またはシンボル : 該当なし

注意喚起語 : 該当なし

危険有害性情報 : 特に危険・有害性はなし

### 注意書き

#### 【安全対策】

保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。  
 取扱い後は良く手を洗うこと。

#### 【救急処置】

飲み込んだ場合、すぐに口をすすぐこと。気分が悪くなった場合は医師に連絡すること。  
 眼に入った場合、流水で注意深く15分以上洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合は外して洗うこと。  
 眼の刺激が持続するときは、医師の診断、手当てを受けること。  
 気分が悪いときは、医師の診断、手当てを受けること。

#### 【保管】

直射日光を避け、容器を密閉して高温を避け保管すること。  
 室温が0°C以下の場所での保管は避けること。

#### 【廃棄】

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

## 3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分及び所有量	含有量	官報公示番号		CAS No.
硫酸アンモニウム(食品添加物用)	5~10%	化審法	安衛法	7783-20-2
リン酸アンモニウム(食品添加物用)	4~6%	(1)-400	公表	
浸透剤	1%	非公開	非公開	
溶解剤	1%	非公開	非公開	
清水	82~89%	対象外		

有害成分規定所有せず

## 4. 応急処置

吸入した場合 : 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合 : 付着物を布にて素早く拭き取ること。  
 大量の水及び石鹼又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とすこと。  
 溶剤、シンナーは使用しないこと。  
 外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、医師の診断を受けること。

目に入った場合 : 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。瞼の裏まで完全に洗うこと。  
 コンタクトレンズを容易に外せる場合は外して洗うこと。  
 直ちに、医師に連絡すること。

飲み込んだ場合 : 誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。  
 嘔吐物は飲み込ませないこと。

予想される急性症状及び遅発性症状 : 情報なし

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 霧状の水、粉末、炭酸ガス、泡、乾燥砂
- 使ってはならない消火剤 : 情報は得られていない
- 特有の消火方法 : このもの自体に可燃性なし

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

- 作業には、必ず保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。
  - 漏洩区域は、関係者以外の立入りを禁止する。
  - 河川、下水、土壌に排出されないように注意する。
  - 海上で薬剤を使用する場合は、運輸省令の規定に適合すること。
  - スコップ、ウェスなどで回収する。大量の流出には盛り土などで流出を防ぐ。
  - 床に漏れた状態のまま放置すると、滑りやすくスリップ事故の原因となるためこまめに処理する。
  - 回収物の収納容器は、内容物の処分が済むまで密封しておく。
- 環境に対する注意事項
- 封じ込め及び浄化の方法、機材
- 二次災害の防止策

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 本製品を取り扱う際、必ず保護具を着用する。  
取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を配置する。
- 局所排気・全体換気 : 換気の良い場所で取り扱う。
- 注意事項 : 火気厳禁。眼及び皮膚への接触を避ける。
- 安全取扱い注意事項 : すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わない。  
容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。  
容器を空ける前に内圧を除き、漏れ、溢れ、飛散しないようにし、且つみだりに蒸気を発生させない。  
この製品を使用するときに飲食又は喫煙をしないこと。  
吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具を着用し、出来るだけ風上から作業を行う。  
取扱い後は、手、顔などをよく洗い、うがいをする。

保管

- 技術的対策 : 保管場所は、製品が汚染されないよう清潔にする。
- 適切な保管条件 : 直射日光や高温多湿を避ける。  
なるべく乾燥した場所に保管する。  
冬季は凍結しないように保管する。  
容器を密閉して冷暗所に保管する。  
混触危険物質、食料、飼料から離して保管する。  
火気厳禁。
- 安全な容器包装材料 : ポリエチレン、ポリプロピレン、缶、ドラム等

## 8. 暴露防止および保護措置

設備対策

- この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。

管理濃度

- 設定されていない。

許容濃度

- 日本産業衛生学会 : 設定されていない。

保護具

- 呼吸器用の保護具 : ミストなどの吸入を防げるマスクを着用する。
- 手の保護具 : 耐油性(不浸透性)手袋を着用。
- 目の保護具 : 側板付き普通型眼鏡又はゴーグル型眼鏡。
- 皮膚及び身体の保護具 : 長袖静電気防止作業着、安全靴、保護前掛け。
- 衛生対策 : この製品を使用するときに飲食又は喫煙をしない。  
取扱い後はよく手を洗う。  
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

## 9. 物理的及び化学的性質

- 物理的状態、形状 : 液体
- 色 : 無色透明
- 臭い : なし
- pH : 6.0~8.0

融点・凝固点	: データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: 水溶液であり、測定されない
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
比重(相対密度)	: 1.00~1.10(25°C)
溶解度	: 水によく溶ける
オクタール/水分配系列	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解速度	: データなし
その他のデータ	: なし

## 10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の取扱いで安定
危険有害反応可能性	: 自己反応性なし
避けるべき条件	: 日光、熱、高温状態、低温状態
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解性生成物	: データなし
その他	: 情報は得られていない

## 11. 有害性情報

急性毒性	: 情報は得られていない
皮膚腐食性・刺激性	: 区分3(弱い刺激性)
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: 区分2B(弱い刺激性)
呼吸器感受性	: 情報は得られていない
皮膚感受性	: 情報は得られていない
生殖細胞変異原性	: 情報は得られていない
発がん性	: 情報は得られていない
生殖毒性	: 情報は得られていない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 情報は得られていない
特定標的臓器/全身毒性(反復ばく露)	: 情報は得られていない
吸引性呼吸器有害性	: 情報は得られていない

## 12. 環境影響情報

環境に対する有害性	: 容器、機器などの洗浄水をそのまま排水溝に流さないこと
水生環境有害性(急性)	: 情報は得られていない
水生環境有害性(慢性)	: 情報は得られていない

## 13. 廃棄上の注意

- : 廃塗料、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理を委託する。
- : 容器、機器装置等を洗浄した廃水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと
- : 排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委

## 14. 輸送上の注意

転落・落下・損傷がないように固定して運搬し、熱源を避け、振動による漏洩を防止する。	
次項適用法令の規定に従う。	
国内規制	: 消防法、船舶安全法などの法令の定めるところに従う。
国連分類	: 非該当
国連番号	: 非該当

## 15. 適用法令

労働安全衛生法	: 該当せず
労働基準法	: 該当せず
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	: 該当せず
消防法	: 該当せず
化審法	: 該当せず

## 16. その他

追加情報: ここに記載されている情報やここでなされた推薦事項は、当社製品にのみ適用され、他の製品と混合した場合などには適用されません。本書は作成の時点における知見によるものですが、製品仕様として保証を行うものではありません。このMSDSの内容は、当社の研究部門及び他の信頼できる情報源から得たデータに基づくものであり、正確であると考えてはおりますが、その確度について保障されるものではありません。製品をお使い頂く前に、御購入者の責任により、個別の取り扱い環境に基づきMSDSの内容を確認し、製品がご使用の目的に適しているかどうかをご判断頂く必要があります。

参考文献	: 省略
災害事例	: データなし