

# 化学物質等安全データシート

## 【1. 化学物質等及び会社情報】

化学物質等の名称	社内記号：YNF
消火器用消火薬剤 機械泡	型式番号：薬第59～3号
会社名	：ヤマトプロテック株式会社
住所	：東京都港区白金台5-17-2
電話番号	：0570-080100（ナビダイヤル）
整理番号	：MSDS No. 006 Rev. 3
	作成改訂日 平成21年9月7日

## 【2. 組成, 成分情報】

単一の化学物質・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲(重量%)	官報公示整理番号	CAS No.	化学特性(構造式)
		化審法		
エチレングリコール	企業秘密	2-230	107-21-1	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH
尿素	企業秘密	2-1732	57-13-6	(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO
界面活性剤	企業秘密	企業秘密	企業秘密	企業秘密
リン酸塩	企業秘密	企業秘密	企業秘密	企業秘密

## 【3. 危険有害性の要約】

最重要危険有害性及び影響 : 該当しない。  
 特定の危険有害性 : 該当しない。

## 【4. 応急措置】

吸入した場合 : 被災者を直ちに新鮮な空気のある場所に移動させ、安静にする。必要に応じて医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 被災者を直ちに多量の水で洗い流し、痛み等の症状が出た場合必要に応じて医師の診断を受ける。

目に入った場合 : 被災者を直ちにまぶたを開いて、清浄な流水で15分以上洗眼する。必要に応じて医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 水で被災者の口の中を洗浄し多量の水を飲ませ、医師の診断を受ける。被災者の意識がない場合、口から何も与えてはならない。

## 【5. 火災時の措置】

消火剤 : 不燃性につき、該当しない（本製品は消火剤である）。

化学物質等の名称 社内記号：YNF 作成改訂日 平成21年9月7日  
 消火器用消火薬剤 機械泡 型式番号：薬第59～3号

### 【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項 : 特になし。  
 環境に対する注意事項 : 特になし。  
 除去方法（回収廃棄） : 少量の場合はウエス等に吸収させ密封可能な空容器に回収し、  
 【13. 廃棄上の注意】に従い廃棄する。多量の場合は盛り土等で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから密封可能な空容器に回収し同様に廃棄する。なお廃棄は、下水口、表流水、地下水、河川等環境に影響を与えないように注意する。

### 【7. 取扱い及び保管上の注意】

#### 取扱い

- 取扱者の暴露防止 : 必要に応じ、適切な保護具を着用する。  
 技術的対策 : 該当しない。  
 注意事項 : 該当しない。  
 安全取扱い注意事項 : 該当しない。

#### 保管

- 技術的対策 : 特になし。  
 混触禁止物質 : 該当しない。  
 保管条件 : 密閉状態で、冷暗所に保管し、水、他の薬品と混合しない。  
 安全な容器包装材料 : 推奨 : 製品容器、及び該当消火器。  
 不適切 : 密封できない容器。

### 【8. 暴露防止措置】

- 呼吸器の保護具 : 必要に応じ、防毒マスク、簡易防毒マスク等を使用する。  
 手の保護具 : 必要に応じ、保護手袋等を使用する。  
 目の保護具 : 必要に応じ、保護眼鏡等を使用する。

### 【9. 物理／化学的性質】

- |         |          |             |         |
|---------|----------|-------------|---------|
| 物理的状态   | : 液体     | 色           | : 淡黄透明色 |
| 臭い      | : 特異臭    | pH(20℃)     | : 7.6   |
| 沸点      | : 102℃   | 引火点         | : なし    |
| 凝固点     | : -21.0℃ | 密度(比重)(20℃) | : 1.15  |
| 粘度(20℃) | : 2cP    | 溶解性         | : 水に易溶  |

### 【10. 安定性及び反応性】

- 安定性 : 避けるべき条件、材料は、特になし。  
 危険な反応 : 特になし。

---

化学物質等の名称

社内記号：YNF

作成改訂日 平成21年9月7日

消火器用消火薬剤 機械泡

型式番号：薬第59～3号

---

### 【11. 有害性情報】

急性毒性 : 測定データなし。

局所効果 : 測定データなし。

---

### 【12. 環境影響情報】

COD<sub>Mn</sub> : 9.2×10<sup>4</sup> mg/L

---

### 【13. 廃棄上の注意】

残余廃棄物は適切な保護具を使用し、「廃棄物の処理及び清掃に関する法」等の地域条例を含む関連諸法令に従って処理を行うか、又は許可を受けた廃棄物処理業者に委託して処分する。汚染容器・包装を処分する場合は、内容物を完全に除去した後に行うこと。

---

### 【14. 輸送上の注意】

「消防法」における危険物、及び「毒物及び劇物取締法」における毒劇物に該当しない。

---

### 【15. 適応法令】

消防法 : 「消火器用消火薬剤の技術上の規格を定める省令」に適合する国家検定合格品（消火器用消火薬剤である）。

労働安全衛生法 : 該当しない。

毒物及び劇物取締法 : 該当しない。

化学物質管理促進法（PRTR法）: 該当しない。

---

### 【16. その他の情報】

本MSDS記載の内容は我々が知り得た最新の情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや危険性、有害性等の記載内容に関してはいかなる保障をなすものではありません。ご使用に際しては国、地域、機関等の、最新の規則、条例、法規制などを調査し、それらを最優先して下さい。

またすべての化学製品には未知の危険性や有害性があり得るという認識でご使用下さい。危険性や有害性も、使用時の環境、保管状態、保管期間によって異なります。ご使用時を含め、保管、廃棄に至るまで専門知識や経験のある方の指導の元で扱うことをおすすめします。

なお、記載の注意事項は通常的な取り扱いを対象としたものであつて、特殊な取り扱いをする場合には状況に適した安全な条件設定を講じた上で、ご使用者各位の責任において使用して下さいをお願いします。