

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品の名称：ベルミツール水性乳剤・アクア

会社名：三井化学アグロ株式会社

住所：〒105-7117 東京都港区東新橋1丁目5番2号

担当部門：アメニケア営業部

電話番号：03-3573-9761 FAX：03-3573-9894

整理番号：AFL08021Ja\_02

### 2. 組成、成分情報

製品の用途分類：防疫用殺虫剤

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名	含有量	CAS 番号	PRTR 法	安衛法
2-(4-イソフェニル)-2-メチルピリ 3-フェニルピリ (一般名：イソフェノックス)	7%	80844-07-1	該当しない	別表第9 No.87
乳化剤、精製水、他	残		該当しない	該当しない

### 3. 危険有害性の要約

人に対する有害な影響：通常の使用においては問題ない

環境への影響：通常の使用においては問題ない

物理的及び化学的危険性：通常の使用においては問題ない

### 4. 応急措置

吸入した場合：直ちに、空気の新鮮な場所に移し、安静、保温に努め、速やかに医師の手当を受ける。呼吸が停止している場合には人工呼吸を行い、呼吸困難な場合には酸素吸入を行う。

皮膚に付着した場合：汚染した衣服を取り除き、直ちに、水と石鹼でよく洗うこと。

目に入った場合：清浄な水で最低 15 分間目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当を受けること。

洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたの隅々まで水がよく行き渡るように洗浄する。

飲み込んだ場合：直ちに本剤の成分を医師に告げて診療を受けること。

---

## 5 . 火災時の措置

本剤は燃焼しないが、火災の際有害なガスが発生するおそれがあるので、人を避難させるなど配慮する。

---

## 6 . 漏出時の措置

人体に対する注意事項：作業の際には、保護具を着用し、飛沫が皮膚に付着したり、吸入しないようにする。

環境に対する注意事項：流出した製品が河川、下水、井戸等に排出しないよう注意する。

除去方法：砂、軽石、土壌、木粉、オガクズ等の適切な基材に吸着させて回収する。

---

## 7 . 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い： 保護具（作業衣、保護手袋、帽子、マスク、作業靴）を着用し、薬剤が体に触れないようにする。

湖、池、流水、井戸等へ薬剤が流入しないように配慮すること。

身体に異常をきたした場合には、直ちに本剤の成分を告げ、医師の診療を受けること。

保 管： 直射日光を避け、冷暗所に保管すること。

食品、飲料、動物用飼料とは、区別して保管すること。

使用後残った薬剤は、元の容器で、栓を確実に締め付けて保管すること。

---

## 8 . 暴露防止措置及び保護措置

設備対策：閉所で用いる場合には局所排気装置の設置が望ましい。

許容濃度

10フェン° ロックス

日本産業衛生学会（1997年度版）： 3mg / m<sup>3</sup>

ACGIH（1997年度版）： 未定

#### 保護具

呼吸器の保護具：保護マスク

手の保護具：保護手袋（ゴム製）

眼の保護具：保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具：作業衣（保護衣）、耐薬品性靴、作業帽子（保護帽）

---

### 9. 物理的及び化学的性質

#### 製品の外観等

形状：液体

色：微黄色～褐色

臭い：特異なにおい

pH：4.5～8.5

比重：0.95～1.05

引火点：引火性なし

---

### 10. 安定性及び反応性

安定性：室温及び通常の苛酷条件下でも安定である。

特定条件下で生じる危険な反応：なし

---

### 11. 有害性情報

#### 急性毒性

経口 ラット：LD<sub>50</sub>；； > 2,000mg/kg； > 2,000mg/kg

マウス：LD<sub>50</sub>；； > 2,000mg/kg； > 2,000mg/kg

経皮 ラット：LD<sub>50</sub>；； > 2,140mg/kg； > 2,140mg/kg

マウス：LD<sub>50</sub>；； > 2,140mg/kg； > 2,140mg/kg

吸入（最小致死濃度）ラット； > 5,062mg/m<sup>3</sup>

刺激性

眼粘膜 ウサギ：刺激性なし

皮 膚 ウサギ：刺激性なし

---

12. 環境影響情報

魚毒性 : イトフェノール コイ ; TLm48hrs 5.0ppm

---

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 大量に残った原液は、専門の廃棄物処理業者へ委託すること。

汚染容器・包装 : 汚染した器物、洗浄液は自治体の条例や指導にしたがって処分及び廃棄を行うこと。河川、湖沼、下水道等の水系や地下水を汚染するおそれのある場所に決して捨てないこと。

---

14. 輸送上の注意

国連分類・番号 : 該当しない

消防法 : 非危険物

運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。

著しく摩擦又は動揺しないように運搬すること。

他の危険物又は、災害を起こす恐れのある物品と混載しないこと。

---

15. 適用法令

薬事法 : 医薬部外品

PRTR 法 : 該当しない

労働安全衛生法 : 57 条の 2 通知対象物質 (イトフェノール)

---

16. その他の情報

免責事項 : 記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づき作成されており、新しい

三井化学アグロ株式会社

知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は用途、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。