

安全データシート（SDS）

1. 製品及び会社情報

製品の名称 : アクアシューター薬剤（型式番号：薬第19～1号）

会社名 : ヤマトプロテック株式会社

住所 : 〒108-0071 東京都港区白金台5-17-2

電話番号 : 0570-080100（ナビダイヤル）

担当部門 : テクニカルサポート室

推奨用途及び使用上の制限 : 消火薬剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類区分

下記に記載が無い項目は、「区分外」、「分類できない」あるいは「分類対象外」

健康に対する有害性

特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)：区分3（麻酔作用）

絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報

眠気又はめまいのおそれ

注意書き

安全対策

- 全ての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。
- 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
- 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- 個人用保護具や換気装置を使用し、暴露を避けること。

本SDS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証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。

応急措置

飲み込んだ場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易にはずせる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。

暴露した場合

暴露した時、または気分が悪い時は、医師に連絡すること。

保管

多湿を避け、使用温度範囲に保ち屋内に(可能なら)施錠して保管すること。

廃棄

内容物/容器は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し廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

単一の化学物質・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名：消火薬剤(水(浸潤剤等入り))

化学名又は一般名	CAS No.	官報公示整理番号	濃度又は濃度範囲 (重量%)
水	7732-18-5	対象外	企業秘密
グリコール類	企業秘密	企業秘密	企業秘密

本SDS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証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。

4. 応急措置

飲み込んだ場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易にはずせる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。

暴露した場合

暴露した時、または気分が悪い時は、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤	: 不燃性につき、該当しない
使ってはならない消火剤	: 該当しない
特有の危険有害性	: 情報なし
特有の消火方法	: 該当しない
消火を行う者の保護	: 該当しない

本SDS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証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。

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

直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域とし隔離すること。

関係者以外の立ち入りを禁止すること。

作業者は適切な保護具（「8. 暴露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避けること。

適切な防護衣を着けていないときは破損した容器あるいは漏洩物に触れてはいけない。

風上に留まること。

密閉された場所は換気すること。

環境に対する注意事項

河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意すること。

収集物は産業廃棄物として処理すること。

回収、中和、封じ込め及び浄化の方法・機材

飛散したものを掃き集め、密閉できる容器に回収し、「13. 廃棄上の注意」の記載に従って廃棄すること。その後、多量の水で洗い流すこと。この場合、濃厚な廃液が河川などに流出しないよう注意すること。

二次災害の防止策

漏えい物はすみやかに回収すること。

漏出した場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止すること。

万一、河川公共水路等に流れ込んだ場合は、直ちに地方自治体の公害担当者に報告すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 作業場の換気を十分行うこと。
「8. 暴露防止及び保護措置」に記載の措置を行い、必要に応じて防塵マスク、保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用すること。
- 安全取扱注意事項 : この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- 衛生対策 : 取扱い後は手、顔等をよく洗いうがいをする事。

保管

- 保管 : 多湿を避け、使用温度範囲内に保ち屋内に(可能なら)施錠して保管すること。
- 容器包装材料 : 製品容器、該当する消火器。
-

本SDS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証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。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度

設定されていない。

許容濃度

設定されてない。

設備対策

この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。作業場には全体換気装置、局所排気装置を設置すること。

保護具

- | | |
|------------|----------------------|
| 呼吸器の保護具 | : 適切な呼吸保護具を着用すること。 |
| 手の保護具 | : 適切な保護手袋を使用すること。 |
| 眼の保護具 | : 適切な眼の保護具を着用すること。 |
| 皮膚及び身体の保護具 | : 適切な保護衣、保護面を使用すること。 |

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 無色透明液体
臭い	: 無臭
pH	: 7.7 (20°C)
融点・凝固点	: 情報なし
沸点、初留点及び沸騰範囲	: 100°C
引火点	: 沸点以下ではなし
爆発範囲	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
蒸気密度 (空気=1)	: 情報なし
比重 (相対密度)	: 1.00 (20°C)
溶解度	: 情報なし
オクタノール／水分配係数	: 該当しない
自然発火温度	: 情報なし
分解温度	: 情報なし
臭いの閾値	: 情報なし
蒸発速度	: 情報なし
燃焼性 (固体、ガス)	: 該当しない
粘度	: 情報なし

本SDS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証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。

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の取扱い条件下では安定
反応性	: 情報なし
危険有害反応可能性	: 通常の取扱い条件下では危険有害反応なし
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	: 区分外
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 区分外
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 区分外
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 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（単回暴露）	: 区分3(麻酔作用)
特定標的臓器毒性（反復暴露）	: 情報なし
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

12. 環境影響情報

水生環境急性有害性	: 区分外
水生環境慢性有害性	: 区分外
生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし

本SDS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証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。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。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。

汚染容器及び包装

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。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国連番号	: 該当しない
品名	: 該当しない
国連分類	: 該当しない
容器等級	: 該当しない
海洋汚染物質	: 情報なし
特別の安全対策	: 該当しない
国内規制	: 陸上規制情報 消防法の規定に従う。
	: 航空規制情報 航空法の規定に従う。
	: 海上規制情報 船舶安全法の規定に従う。

本SDS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証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。

15. 適用法令

労働安全衛生法	：該当しない
化学物質排出把握管理促進法 （PRTR法）	：該当しない
毒物及び劇物取締法	：該当しない
消防法	：危険物に該当しない
航空法	：該当しない
船舶安全法	：該当しない
水質汚濁防止法	：該当しない
海洋汚染防止法	：該当しない

16. その他の情報

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って、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。

本SDS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証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。
