

# 安全データシート

According to JIS Z 7253:2019  
改訂日 2024-4-02  
版 1.02

## 1. 化学品及び会社情報

製品名	カルベンダジム (100µg/mL メタノール溶液)
製品コード	P-278S, WAKO : 512-94641

製造者 供給者	AccuStandard Inc. 富士フィルム和光純薬株式会社 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 推奨用途 使用上の制限	試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571 試験研究用 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類 物質又は混合物の分類

引火性液体	区分2
急性毒性(経口)	区分4
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分2A
生殖毒性	区分1B
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分1 中枢神経系, 視覚器 区分3 麻酔作用	区分1, 区分3
特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分1 中枢神経系, 視覚器	区分1

### 絵表示



注意喚起語

危険

### 危険有害性情報

- H225 - 引火性の高い液体及び蒸気
- H319 - 強い眼刺激
- H302 - 飲み込むと有害
- H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
- H336 - 眠気又はめまいのおそれ
- H370 - 臓器の障害: 中枢神経系, 視覚器, 全身毒性
- H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害: 中枢神経系, 視覚器

### 注意書き(安全対策)

- 使用前に取扱説明書を入手すること。
- すべての安全予防措置を読み、理解するまでは取り扱わないこと。
- 個人用保護具を着用すること。
- 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。

- この製品の使用時には飲食、喫煙は禁止。
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- 室外もしくはよく換気された場所でのみ使用すること。
- 熱、高温のもの、火花、裸火および他の着火源から遠ざけること。禁煙。
- 容器は密閉して保管。
- 容器を接地すること／アースをとること。
- 防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。
- 火花の出ない道具のみ使用すること。
- 静電放電に対し、予防措置を講ずること。
- 冷所保存。

**注意書きー(応急措置)**

- ばく露した場合、医師に連絡してください。
- 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外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：医師の診察／手当てを受けること。
- 皮膚(又は髪)に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
- 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 飲み込んだ後に、気分が悪い場合、毒劇物センターもしくは医師に連絡してください。
- 口をすすぐこと。
- 火災の場合：消火には、適切な消火剤を使用する。

**注意書き-(保管)**

- 施錠して保管すること。
- 容器をしっかり閉め、よく換気された場所で保管。

**注意書き-(廃棄)**

- 内容物および容器は承認された廃棄物処理場に廃棄すること。

**その他****ほかの危険有害性**

情報なし

**3. 組成及び成分情報****純物質もしくは混合物**

混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
メタノール	99.990	32.04	2-201	*	67-56-1
カルベンダジム	0.010	191.19	(5)-465	8-(2)-746	10605-21-7

**安衛法官報公示番号について**

表中の\*は公表化学物質を表します。

**4. 応急措置****吸入した場合**

新鮮な空気のある場所に移すこと。症状が続く場合には、医師に連絡すること。

**皮膚に付着した場合**

すぐに石鹼と大量の水で洗浄すること。症状が続く場合には、医師に連絡すること。

**眼に入った場合**

眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。直ちに医師の手当てを受ける必要がある。

**飲み込んだ場合**

口をすすぐ。意識のない人の口には何も与えないこと。ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

**応急処置をする者の保護に必要な注意事項**

個人用保護具を着用すること。









**国内法規**

**消防法**  
**毒物及び劇物取締法**  
**労働安全衛生法**

危険物第四類 アルコール類 危険等級Ⅱ 水溶性  
 非該当  
 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条)  
 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2)  
 第2種有機溶剤等(施行令別表第6の2・有機溶剤中毒予防規則第1条第1項第4号)  
 危険物・引火性の物(施行令別表第1第4号)  
 作業環境評価基準(法第65条の2第1項)  
 皮膚等障害化学物質等(規則 第594条の2第1項)  
 優先評価化学物質(法第2条第5項)  
 引火性液体類(危規則第3条危険物告示別表第1)  
 引火性液体(施行規則第194条危険物告示別表第1)  
 施行令別表第1 有害液体物質 Y類物質  
 非該当  
 特定物質

化学名	毒物及び劇物取締法	労働安全衛生法 名称等通知物質 (法第57条の2) (改訂日現在)	化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) (令和5年4月1日より)
メタノール 67-56-1 ( 99.990 )	-	該当	-

**16. その他の情報**

**引用文献および参照ホームページ等** NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構  
[://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip\\_search/systemTop](http://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)  
 IATA危険物規則書  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
 中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報  
 有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック  
 化学大辞典 共立出版  
 等

**SDS改訂の記録****免責事項**

このSDSはJIS Z 7253:2019に準拠しております。記載内容は通常の取扱いを対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりかかる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られていない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。

GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 \*JIS: 日本産業規格

以上