

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
改訂日 2024-1-17
版 2.03

1. 化学品及び会社情報

製品名	有機りん農薬混合標準液FA-3 (各20µg/mL アセトン溶液)
製品コード	156-02951

供給者	富士フイ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	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
使用上の制限	標準物質(日本産業規格(JIS)Q0030に定めるもの) 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
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2B
生殖毒性	区分2
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分3
区分3 気道刺激性, 麻酔作用	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1
区分1 中枢神経系, 呼吸器系, 消化管	
水生環境有害性(急性)	区分2
水生環境有害性(慢性)	区分3

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
H320 - 眼刺激
H361 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
H335 - 呼吸器への刺激のおそれ
H336 - 眠気又はめまいのおそれ
H401 - 水生生物に毒性
H412 - 長期継続的影響によって水生生物に有害
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, 呼吸器系, 消化管

注意書き(安全対策)

- 使用前に取扱説明書入手すること。
- 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。

- 取扱い後は顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- この製品の使用時には飲食、喫煙は禁止。
- 室外もしくはよく換気された場所でのみ使用すること。
- 環境に放出しないこと。
- 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。

注意書き一(応急措置)

- ばく露、もしくははその恐れがある場合、医師の治療を受けること。
- 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。
- 火災の場合：消火には、適切な消火剤を使用する。

注意書き二(保管)

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

注意書き三(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
アセトン	<100	58.08	(2)-542	*	67-64-1
モノクロト ホス	0.0020 w/v %	223.16	N/A	2-(7)-264	6923-22-4
アジンホスメチル	0.0020 w/v %	317.32	N/A	N/A	86-50-0
オメトエート	0.0020 w/v %	213.19	N/A	N/A	1113-02-6
イソキサチオン	0.0020 w/v %	313.31	N/A	N/A	18854-01-8
フェナミホス	0.0020 w/v %	303.36	(3)-4292	*	22224-92-6
パミドチオン	0.0020 w/v %	287.34	N/A	2-(7)-166	2275-23-2
アジンホスエチル	0.0020 w/v %	345.38	N/A	N/A	2642-71-9
エチルチオメトン	0.0020 w/v %	274.40	N/A	2-(7)-79	298-04-4
プロモホス-エチル	0.0020 w/v %	394.05	N/A	N/A	4824-78-6
クマホス	0.0020 w/v %	362.77	(9)-554	*	56-72-4

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、数分間目を閉じて洗浄する。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。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

二酸化炭素(CO₂), 泡, 粉末消火剤, 砂

使ってはならない消火剤

棒状注水

火災時の特有の危険有害性

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。蒸気は空気と爆発的混合物を形成することがある。

特有の消火方法

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

個人用保護具を着用すること。消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

火気厳禁。高温物、スパークを避け、強酸化剤との接触を避ける。アンブル開口時には保護眼鏡及び保護手袋を着用し注意して切断する。(切断方法はラベル確認のこと。) 局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。使用後は容器を密閉する。取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではいない。取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

静電気放電(有機物の蒸気を引火させうる)を避けるために必要な措置をとる。個人用保護具を着用すること。皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

保管

安全な保管条件

保管条件

容器は遮光し、冷凍庫(-20°C)に密閉して保管する。不活性ガスを封入して保管するこ

安全な容器包装材料
混触禁止物質

と。施錠して保管。
アンプル
強酸化剤

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する

ばく露限界

化学名	日本産業衛生学会 許容濃度	管理濃度 作業環境評価基準	米国産業衛生専門家会議 (ACGIH)
アセトン 67-64-1	200ppm(470mg/m ³)	ISHL/ACL: 500 ppm	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
モノクロト ホス 6923-22-4	N/A	N/A	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin
アジンホスメチル 86-50-0	N/A	N/A	TWA: 0.2 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin
フェナミ ホス 22224-92-6	N/A	N/A	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin
エチルチオメトン 298-04-4	N/A	N/A	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin
クマホス 56-72-4	N/A	N/A	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor Skin

保護具

呼吸器用保護具

有機ガス用防毒マスク (JIS T 8152)

手の保護具

化学防護手袋 (JIS T 8116)

眼の保護具

側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)

皮膚及び身体の保護具

長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。

9. 物理的及び化学的性質

形状のほかは、溶媒アセトンのデータについて記す。

物理状態

色

無色

濁度

透明

性状

液体

臭い

特異臭

融点/凝固点

-95.3 °C

沸点又は初留点及び沸騰範囲

56 °C

可燃性

引火性の高い液体や蒸気

蒸発速度

データなし

燃焼性(固体、ガス)

データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界

上限:

13.0 vol%

下限:

2.15 vol%

引火点

-18 °C

自然発火点	538 °C
分解温度	データなし
pH	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	データなし
溶解度	水, エタノール, ジエチルエーテル: 溶けやすい。
n-オクタノール水分分配係数	-0.24
蒸気圧	24.7
密度及び/又は相対密度	0.789 - 0.792 g/mL
相対ガス密度	2.0
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性	データなし
化学的安定性	光により変質するおそれがある。
危険有害反応可能性	通常処理ではなし。
避けるべき条件	高温と直射日光, 熱, 炎, 火花, 静電気, スパーク
混触危険物質	強酸化剤
危険有害な分解生成物	一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素 (CO ₂), リン酸化物, 窒素酸化物 (NO _x), ハロゲン化物, 硫黄酸化物 (SO _x)

11. 有害性情報

急性毒性

化学名	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
アセトン	5800 mg/kg (Rat)	> 7400 mg/kg (Rabbit)	32000 ppm (Rat) 4 h(vapor)
モノクロト ホス	14 mg/kg (Rat)	112 mg/kg (Rat)	0.0408 mg/L (Rat) 4 h
アジンホスメチル	16 mg/kg (Rat)	170 mg/kg (Rat)	0.132 mg/L (Rat) 4 h
オメト エート	30 mg/kg (Rat)	865 mg/kg (Rat) 700 mg/kg (Rat)	> 1500 mg/m ³ (Rat) 1 h
イソキサチオン	112 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat) 450 mg/kg (Rat)	20 mg/L (Rat)
フェナミ ホス	6.0 mg/kg (Rat)	179 mg / kg (Rabbit)	0.091 - 0.100 mg/L (Rat) 4 h
バミドチオン	64 mg/kg (Rat)	1160 mg/kg (Rabbit)	1.73 mg/L (Rat) 4 h(mist)
アジンホスエチル	7 mg/kg (Rat)	250 mg/kg (Rat)	0.15 mg/L (Rat) 4 h
エチルチオメトン	2.6 mg/kg (Rat) 4.2 mg/kg (Rat)	7.3 mg/kg (Rat) 6 mg/kg (Rat)	0.015 mg/L
ブロモホス-エチル	52 mg/kg (Rat)	500 mg/kg (Rabbit) 1 g/kg (Rat)	N/A
クマホス	13 mg/kg (Rat)	500 mg/kg (Rabbit)	N/A

化学名	急性毒性(経口)分類根拠	急性毒性(経皮)分類根拠	急性毒性(吸入-ガス)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロト ホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミ ホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	急性毒性(吸入-蒸気)分類根拠	急性毒性(吸入-粉塵)分類根拠	急性毒性(吸入毒性-ミスト)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

皮膚腐食性/皮膚刺激性

化学名	皮膚腐食性/皮膚刺激性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

化学名	重篤な眼損傷性/刺激性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

化学名	呼吸器又は皮膚感作性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

生殖細胞変異原性

化学名	生殖細胞変異原性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

発がん性

化学名	発がん性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。

バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	NTP	IARC	米国産業衛生専門家 会議(ACGIH)	日本産業衛生学会 許容濃度
モノクロトホス 6923-22-4		Group 2A		
アジンホスメチル 86-50-0	-	Group 2A	-	-
オメトエート 1113-02-6		Group 2A		
イソキサチオン 18854-01-8		Group 2A		
フェナミホス 22224-92-6	-	Group 2A	-	-
バミドチオン 2275-23-2		Group 2A		
アジンホスエチル 2642-71-9		Group 2A		
エチルチオメトン 298-04-4		Group 2A		
プロモホスエチル 4824-78-6		Group 2A		
クマホス 56-72-4		Group 2A		

生殖毒性

化学名	生殖毒性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(単回ばく露)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(反復ばく露)分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
バミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

誤えん有害性

化学名	誤えん有害性分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。

モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。
パミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。

12. 環境影響情報

生態毒性

化学名	藻類/水生植物	魚	甲殻類
アセトン	N/A	LC50 : Fathead minnow >100 mg/L 96 h	N/A
モノクロトホス	N/A	N/A	LC50 : Gammarus fasciatus 160 ug/L 96 h
アジンホスメチル	N/A	N/A	LC50 : Mysisopsis 0.00029 mg/L 96 h
オメトエート	EC50 : 167.5 mg/L 72 h	LC50 : 9.1 mg/L 96 h	EC50 : 0.022 mg/L 48 h
イソキサチオン	N/A	LC50 : Oncorhynchus mykiss 1.3 mg / L 96 h	EC50 : Daphnia magna 0.00019 mg / L 48h
フェナミホス	N/A	N/A	EC50 : Daphnia magna 0.0019 mg/L 48 h
エチルチオメトン	N/A	LC50:Lepomis macrochirus 0.094 - 0.136 mg/L 96 h LC50:Oncorhynchus mykiss 0.2 - 5.5 mg/L 96 h LC50:Pimephales promelas 1.64 - 2.13 mg/L 96 h LC50:Poecilia reticulata 0.28 mg/L 96 h	EC50:Daphnia magna 0.033 mg/L 48 h EC50:Daphnia magna 0.75 ppb 48 h
クマホス	N/A	LC50: Bluegill 0.18 mg/L 96 h	LC50: Gammarus fasciatus 0.074 ug/L

その他のデータ

化学名	水生環境有害性 短期(急性) 分類根拠	水生環境有害性 長期(慢性) 分類根拠
アセトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
モノクロトホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
アジンホスメチル	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
イソキサチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
フェナミホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
パミドチオン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
エチルチオメトン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。
クマホス	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

残留性・分解性
生体蓄積性
土壌中の移動性
オゾン層への有害性

利用可能な情報はない
利用可能な情報はない
利用可能な情報はない
利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)

国連番号 UN1090
品名 アセトン
国連分類 3
副次危険性
容器等級 II
海洋汚染物質 非該当

IMDG(海上)

国連番号 UN1090
品名 アセトン
国連分類 3
副次危険性
容器等級 II
海洋汚染物質 非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送 利用可能な情報はない

IATA(航空)

国連番号 UN1090
品名 アセトン
国連分類 3
副次危険性
容器等級 II
環境有害物質 非該当

15. 適用法令

国内法規

消防法 危険物第四類 第一石油類 危険等級II 水溶性
毒物及び劇物取締法 劇物 包装等級3
労働安全衛生法 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)
危険物船舶運送及び貯蔵規則 引火性液体類(危規則第3条危険物告示別表第1)
航空法 引火性液体(施行規則第194条危険物告示別表第1)
海洋汚染防止法 施行令別表第1有害液体物質 Z類物質
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) 非該当
(令和5年4月1日より)
輸出貿易管理令 別表2輸出承認品目
麻薬及び向精神薬取締法 麻薬原料

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)
アセトン 67-64-1 (<100)	-	該当	-
モノクロトホス 6923-22-4 (0.0020 w/v %)	該当	-	-
バミドチオン 2275-23-2 (0.0020 w/v %)	該当	-	-
エチルチオメトン	該当	-	-

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)
298-04-4 (0.0020 w/v %)			

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 <http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>
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 以下の項目の改訂を実施. 化学品及び会社情報. 組成及び成分情報. 火災時の措置. ばく露防止および保護措置. 有害性情報. 環境影響情報. 適用法令.

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に準拠しております。記載内容は通常の実施を前提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いかな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