



Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format)

キット 安全情報シート (SIS)

作成日 (JP): 2022/04/11 改訂日 (JP): 2022/04/11 バージョン (JP): 1.0

第1項: キットID

1.1 キット識別子

製品名 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format)
製品コード : K-ACETRM

1.2 キット安全情報シートの供給者の詳細

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

第2項: 一般事項

本製品は、複数の個別包装コンポーネントで構成されるキットです
本キットは適切な試験手順に従って取り扱い、適当な保護具を使用してください

第3項: キット内容

名前	概要	重量 or 数量	量	ユニット	GHS JP 分類
Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)	Buffer		1	pcs (pcs)	区分に該当しない
Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)	Reagent		1	pcs (pcs)	区分に該当しない
Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)	Reagent		2	pcs (pcs)	区分に該当しない
Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)	Reagent		1	pcs (pcs)	区分に該当しない
Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)	Reagent		1	pcs (pcs)	区分に該当しない
Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)	Reagent		1	pcs (pcs)	区分に該当しない

第4項: 一般的助言

データなし

第5項: 取扱いの指針

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format)

キット 安全情報シート (SIS)

安全な保管条件	： 換気の良い場所で保管すること。 涼しいところに置くこと。
安全取扱注意事項	： 作業所の十分な換気を確保する。 個人用保護具を着用する。

第6項: 応急措置

眼に入った場合	： 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合	： 気分が悪いときは医師に連絡すること。
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。
皮膚に付着した場合	： 皮膚は多量の水で洗浄する。
その他の医学的アドバイスまたは治療	： 対症的に治療すること。

第7項: 火災時の措置

消火時の保護具	： 適切な保護具を着用して作業する。 自給式呼吸器 完全防護服
火災時の危険有害性分解生成物	： 有毒な煙を放出する可能性がある。

第8項 輸送上の注意

国連勧告(UN RTDG)	
国連番号(UN RTDG)	： 非該当
正式品名 (UN RTDG)	： 非該当
容器等級(UN RTDG)	： 非該当
輸送危険物分類 (UN RTDG)	： 非該当

国内規制	
その他の情報	： 補足情報なし

第9項: その他の情報

データなし



安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

作成日: 2022/01/25 改訂日: 2022/01/25 バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)
製品コード : K-ACETRM (Bottle 1)

会社情報

Megazyme
A98 YV29
Ireland County Wicklow Bray Business Park
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理的危険性 引火性液体 区分に該当しない

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
sodium azide	< 0.1	-	-	-	26628-22-8

4. 応急措置

応急措置

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。
皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
使ってはならない消火剤 : データなし
火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置：漏出エリアを換気する。

緊急対応者

保護具：適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項：環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法：吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。
その他の情報：物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策：データなし
安全取扱注意事項：作業所の十分な換気を確保する。
個人用保護具を着用する。
接触回避：データなし
衛生対策：この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件：換気の良い場所で保管すること。
涼しいところに置くこと。
安全な容器包装材料：データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策：作業所の十分な換気を確保する。

保護具

呼吸用保護具：換気が十分でない場合には、適切な呼吸用保護具を着用すること。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
防塵マスク	タイプ P1	液体粒子に対する保護	EN 143 EN 149

手の保護具：保護用手袋

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	3 (> 60分)		2 (< 1.5)	EN 374-2

眼の保護具：安全メガネ

タイプ	適用分野	特徴	規格
安全メガネ	ドロップレット	サイドシールド付き	EN 166

皮膚及び身体の保護具：適切な保護衣を着用する。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

タイプ	規格
実験用白衣	

環境へのばく露の制限と監視：環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	：液体
色	：
臭い	：なし
pH	：8
融点	：非該当
凝固点	：データなし
沸点	：256 ° C
引火点	：> 135 ° C
自然発火点	：480 ° C
分解温度	：データなし
可燃性	：非該当
蒸気圧	：データなし
相対密度	：データなし
密度	：1.03 g/m ³
相対ガス密度	：データなし
溶解度	：Soluble in water。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	：データなし
爆発限界 (vol %)	：データなし
動粘性率	：データなし
粒子特性	：データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	：通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	：通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	：通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	：推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。
混触危険物質	：データなし
危険有害な分解生成物	：通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	：データなし
急性毒性 (経皮)	：データなし
急性毒性 (吸入)	：データなし
皮膚腐食性／刺激性	：データなし

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)	
pH	8

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：データなし

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)	
pH	8

呼吸器感受性	：データなし
皮膚感受性	：データなし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: データなし
誤えん有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般	: 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境有害性 短期（急性）	: データなし
水生環境有害性 長期（慢性）	: データなし

残留性・分解性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)	
残留性・分解性	データなし

生体蓄積性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)	
生体蓄積性	データなし

土壤中の移動性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)	
土壤中の移動性	データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性	: データなし
-----------	---------

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	: 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。
------	-----------------------------------

14. 輸送上の注意

UN RTDGに準ずる

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG)	: 非該当
正式品名 (UN RTDG)	: 非該当
容器等級(UN RTDG)	: 非該当
輸送危険物分類 (UN RTDG)	: 非該当

MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 1)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。



安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

作成日: 2022/01/25 改訂日: 2022/01/25 バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)
製品コード : K-ACETRM (Bottle 2)

会社情報

Megazyme
A98 YV29
Ireland County Wicklow Bray Bray Business Park
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. 危険有害性の要約

ラベル表示適用外

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
3-cyclohexylaminopropane-1-sulphonic acid, CAPS buffer	20 - 30	-	-	-	1135-40-6

4. 応急措置

応急措置

応急措置 一般 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。
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。
皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。
気分が悪いときは医師に連絡すること。

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤
使ってはならない消火剤 : データなし
火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者
応急処置 : 漏出エリアを換気する。

緊急対応者
保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

環境に対する注意事項
環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材
浄化方法 : 製品は機械的に回収する。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策 : データなし
安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。
個人用保護具を着用する。
接触回避 : データなし
衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管
安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。
涼しいところに置くこと。
安全な容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

保護具
呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
防塵マスク	タイプ P1	固体粒子に対する保護	EN 143 EN 149

手の保護具 : 保護用手袋

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	3 (> 60分)		2 (< 1.5)	EN 374-2

眼の保護具 : 安全メガネ

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

タイプ	適用分野	特徴	規格
安全メガネ	粉じん	サイドシールド付き	EN 166

皮膚及び身体 の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

タイプ	規格
実験用白衣	

環境へのばく露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 固体
色	:
臭い	: データなし
pH	: データなし
融点	: データなし
凝固点	: 非該当
沸点	: データなし
引火点	: 非該当
自然発火点	: 非該当
分解温度	: データなし
可燃性	: 不燃性
蒸気圧	: データなし
相対密度	: 非該当
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: Soluble in water。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: データなし
爆発限界 (vol %)	: 非該当
動粘性率	: 非該当
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	: 推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。
混触危険物質	: データなし
危険有害な分解生成物	: 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: データなし
急性毒性 (経皮)	: データなし
急性毒性 (吸入)	: データなし
皮膚腐食性／刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: データなし
誤えん有害性	: データなし

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)	
動粘性率	非該当

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般	: 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境有害性 短期（急性）	: データなし
水生環境有害性 長期（慢性）	: データなし

残留性・分解性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)	
残留性・分解性	データなし

生体蓄積性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)	
生体蓄積性	データなし

土壤中の移動性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)	
土壤中の移動性	データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性	: データなし
-----------	---------

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	: 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。
------	-----------------------------------

14. 輸送上の注意

UN RTDGに準ずる

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG)	: 非該当
正式品名 (UN RTDG)	: 非該当
容器等級(UN RTDG)	: 非該当
輸送危険物分類 (UN RTDG)	: 非該当

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 2)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。



安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

作成日: 2022/01/25 改訂日: 2022/01/25 バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)
製品コード : K-ACETRM (Bottle 3)

会社情報

Megazyme
A98 YV29
Ireland County Wicklow Bray Bray Business Park
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. 危険有害性の要約

ラベル表示適用外

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
Coenzyme A, trilithium salt, CoA	100	-	-	-	85-61-0

4. 応急措置

応急措置

応急措置 一般 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。
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。
皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
汚染された衣類を脱ぐこと。
皮膚刺激が生じた場合 : 医師の診断／手当てを受けること。
眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。
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 : 医師の診断／手当てを受けること。
飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷 吸入した場合 : 呼吸器への刺激のおそれ。
症状/損傷 皮膚に付着した場合 : 刺激性。
症状/損傷 眼に入った場合 : 眼刺激。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤
使ってはならない消火剤 : データなし
火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置 : 漏出エリアを換気する。
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
皮膚、眼との接触を避ける。

緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 : 製品は機械的に回収する。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : データなし
安全取扱注意事項 : 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
皮膚、眼との接触を避ける。
個人用保護具を着用する。
接触回避 : データなし
衛生対策 : 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 施設して保管すること。
換気の良い場所で保管すること。
容器を密閉しておくこと。
涼しいところに置くこと。

安全な容器包装材料 : データなし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

保護具

呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
防塵マスク	タイプ P1	固体粒子に対する保護	EN 143 EN 149

手の保護具 : 保護用手袋

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	3 (> 60分)		2 (< 1.5)	EN 374-2

眼の保護具 : 安全メガネ

タイプ	適用分野	特徴	規格
安全メガネ	粉じん	サイドシールド付き	EN 166

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

タイプ	規格
実験用白衣	

環境へのばく露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 固体
色	:
臭い	: データなし
pH	: データなし
融点	: データなし
凝固点	: 非該当
沸点	: データなし
引火点	: 非該当
自然発火点	: 非該当
分解温度	: データなし
可燃性	: 不燃性
蒸気圧	: データなし
相対密度	: 非該当
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
溶解度	: Soluble in water。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	: データなし
爆発限界 (vol %)	: 非該当
動粘性率	: 非該当
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	: 推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

混触危険物質 : データなし
危険有害な分解生成物 : 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口) : データなし
急性毒性 (経皮) : データなし
急性毒性 (吸入) : データなし
皮膚腐食性／刺激性 : データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 : データなし
呼吸器感受性 : データなし
皮膚感受性 : データなし
生殖細胞変異原性 : データなし
発がん性 : データなし
生殖毒性 : データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : データなし
誤えん有害性 : データなし

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

動粘性率	非該当
------	-----

Coenzyme A, trilithium salt, CoA (85-61-0)

動粘性率	非該当
------	-----

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般 : 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境有害性 短期 (急性) : データなし
水生環境有害性 長期 (慢性) : データなし

残留性・分解性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

残留性・分解性	データなし
---------	-------

Coenzyme A, trilithium salt, CoA (85-61-0)

急速分解性でない

生体蓄積性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

生体蓄積性	データなし
-------	-------

土壌中の移動性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

土壌中の移動性	データなし
---------	-------

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 3)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。

14. 輸送上の注意

UN RTDGに準ずる

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG) : 非該当

正式品名 (UN RTDG) : 非該当

容器等級(UN RTDG) : 非該当

輸送危険物分類 (UN RTDG) : 非該当

MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。



安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

作成日: 2022/01/25 改訂日: 2022/01/25 バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)
製品コード : K-ACETRM (Bottle 4)

会社情報

製造業者

Megazyme
A98 YV29
Ireland County Wicklow Bray Bray Business Park
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. 危険有害性の要約

ラベル表示適用外

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
sodium azide	< 0.1	-	-	-	26628-22-8
Acetyltransferase, phosphate, phosphotransacetylase	< 0.1	-	-	-	9029-91-8
Dehydrogenase, d-lactate	0.1 - 1	-	-	-	9028-36-8

4. 応急措置

応急措置

応急措置 一般 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。
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。
呼吸器系疾患を発症した場合:毒物センターまたは医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷 吸入した場合 : 吸入するとアレルギー、ぜん（喘）息又は呼吸困難を起こすおそれ。

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

5. 火災時の措置

適切な消火剤	： 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
使ってはならない消火剤	： データなし
火災時の危険有害性分解生成物	： 有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具	： 適切な保護具を着用して作業する。 自給式呼吸器。 完全防護服。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置	： 漏出エリアを換気する。 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
------	---

緊急対応者

保護具	： 適切な保護具を着用して作業する。 詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。
-----	--

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項	： 環境への放出を避けること。
------------	-----------------

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法	： 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。
その他の情報	： 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	： データなし
安全取扱注意事項	： 作業所の十分な換気を確保する。 個人用保護具を着用する。 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。
接触回避	： データなし
衛生対策	： この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件	： 換気の良い場所で保管すること。 涼しいところに置くこと。
安全な容器包装材料	： データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	： 作業所の十分な換気を確保する。
保護具	
呼吸用保護具	： [換気が不十分な場合]呼吸用保護具を着用すること。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

機器	フィルタタイプ	条件	規格
防塵マスク	タイプ P1	液体粒子に対する保護	EN 143 EN 149

手の保護具：保護用手袋

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	2 (> 30分)		1 (< 4.0)	EN ISO 374

眼の保護具：安全メガネ

タイプ	適用分野	特徴	規格
安全メガネ	ドロップレット	透明色 サイドシールド付き	EN 174

皮膚及び身体の保護具：適切な保護衣を着用する。

タイプ	規格
実験用白衣	

環境へのばく露の制限と監視：環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	：液体
色	：白色
臭い	：なし
pH	：データなし
融点	：非該当
凝固点	：データなし
沸点	：データなし
引火点	：データなし
自然発火点	：データなし
分解温度	：データなし
可燃性	：非該当
蒸気圧	：データなし
相対密度	：データなし
密度	：データなし
相対ガス密度	：データなし
溶解度	：Soluble in water。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	：データなし
爆発限界 (vol %)	：データなし
動粘性率	：データなし
粒子特性	：データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	：通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	：通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	：通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	：推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。
混触危険物質	：データなし
危険有害な分解生成物	：通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: データなし
急性毒性 (経皮)	: データなし
急性毒性 (吸入)	: データなし
皮膚腐食性／刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: データなし
誤えん有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般	: 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境有害性 短期（急性）	: データなし
水生環境有害性 長期（慢性）	: データなし

残留性・分解性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)	
残留性・分解性	データなし

生体蓄積性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)	
生体蓄積性	データなし

土壤中の移動性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)	
土壤中の移動性	データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性	: データなし
-----------	---------

13. 廃棄上の注意

廃棄方法	: 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。
------	-----------------------------------

14. 輸送上の注意

UN RTDGに準ずる

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 4)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG)	: 非該当
正式品名 (UN RTDG)	: 非該当
容器等級(UN RTDG)	: 非該当
輸送危険物分類 (UN RTDG)	: 非該当

MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報	: 補足情報なし
--------	----------

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。



安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

作成日: 2022/01/25 改訂日: 2022/01/25 バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)
製品コード : K-ACETRM (Bottle 5)

会社情報

Megazyme
A98 YV29
Ireland County Wicklow Bray Business Park
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. 危険有害性の要約

ラベル表示適用外

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
sodium azide	< 0.1	-	-	-	26628-22-8

4. 応急措置

応急措置

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。
皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
使ってはならない消火剤 : データなし
火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置 : 漏出エリアを換気する。

緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 : 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : データなし
安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。
個人用保護具を着用する。
接触回避 : データなし
衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。
涼しいところに置くこと。
安全な容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

保護具

呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
防塵マスク	タイプ P1	液体粒子に対する保護	EN 134 EN 149

手の保護具 : 保護用手袋

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	3 (> 60分)		2 (< 1.5)	EN 374-2

眼の保護具 : 安全メガネ

タイプ	適用分野	特徴	規格
安全メガネ	ドロップレット	サイドシールド付き	EN 166

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

タイプ	規格
実験用白衣	

環境へのばく露の制限と監視：環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	：液体
色	：
臭い	：データなし
pH	：データなし
融点	：非該当
凝固点	：データなし
沸点	：データなし
引火点	：データなし
自然発火点	：データなし
分解温度	：データなし
可燃性	：非該当
蒸気圧	：データなし
相対密度	：データなし
密度	：データなし
相対ガス密度	：データなし
溶解度	：Soluble in water。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	：データなし
爆発限界 (vol %)	：データなし
動粘性率	：データなし
粒子特性	：データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	：通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	：通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	：通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	：推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。
混触危険物質	：データなし
危険有害な分解生成物	：通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	：データなし
急性毒性 (経皮)	：データなし
急性毒性 (吸入)	：データなし
皮膚腐食性／刺激性	：データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	：データなし
呼吸器感作性	：データなし
皮膚感作性	：データなし
生殖細胞変異原性	：データなし
発がん性	：データなし
生殖毒性	：データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	：データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	：データなし
誤えん有害性	：データなし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般 : 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。

水生環境有害性 短期（急性） : データなし

水生環境有害性 長期（慢性） : データなし

残留性・分解性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)	
残留性・分解性	データなし

生体蓄積性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)	
生体蓄積性	データなし

土壌中の移動性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)	
土壌中の移動性	データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。

14. 輸送上の注意

UN RTDGに準ずる

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG) : 非該当

正式品名 (UN RTDG) : 非該当

容器等級(UN RTDG) : 非該当

輸送危険物分類 (UN RTDG) : 非該当

MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 5)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。



安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

作成日: 2022/01/25 改訂日: 2022/01/25 バージョン: 1.0

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)
製品コード : K-ACETRM (Bottle 6)

会社情報

Megazyme

A98 YV29

Ireland County Wicklow Bray Business Park

T +353 12861220 - F +353 12861264

cs@megazyme.com - www.megazyme.com

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. 危険有害性の要約

ラベル表示適用外

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

名前	濃度 (%)	化学式	官報公示整理番号		CAS 番号
			化審法番号	安衛法番号	
sodium azide	< 0.1	-	-	-	26628-22-8

4. 応急措置

応急措置

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。
皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

医師に対する特別注意事項

その他の医学的アドバイスまたは治療 : 対症的に治療すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
使ってはならない消火剤 : データなし
火災時の危険有害性分解生成物 : 有毒な煙を放出する可能性がある。
消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
自給式呼吸器。
完全防護服。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

非緊急対応者

応急処置 : 漏出エリアを換気する。

緊急対応者

保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。
詳細については、第8項の「ばく露制御/個人保護」を参照。

環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 : 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。
その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : データなし
安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。
個人用保護具を着用する。
接触回避 : データなし
衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
製品取扱い後には必ず手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 換気の良い場所で保管すること。
涼しいところに置くこと。
安全な容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。

保護具

呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
防塵マスク	タイプ P1	液体粒子に対する保護	EN 143 EN 149

手の保護具 : 保護用手袋

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
使い捨て式手袋	ニトリルゴム (NBR)	3 (> 60分)		2 (< 1.5)	EN 374-2

眼の保護具 : 安全メガネ

タイプ	適用分野	特徴	規格
安全メガネ	ドロップレット	サイドシールド付き	EN 166

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

タイプ	規格
実験用白衣	

環境へのばく露の制限と監視：環境への放出を避けること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	：液体
色	：
臭い	：データなし
pH	：データなし
融点	：非該当
凝固点	：データなし
沸点	：データなし
引火点	：データなし
自然発火点	：データなし
分解温度	：データなし
可燃性	：非該当
蒸気圧	：データなし
相対密度	：データなし
密度	：データなし
相対ガス密度	：データなし
溶解度	：Soluble in water。
n-オクタノール/水分配係数 (Log Pow)	：データなし
爆発限界 (vol %)	：データなし
動粘性率	：データなし
粒子特性	：データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	：通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
化学的安定性	：通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	：通常の使用条件下において、危険な反応は全く知られていない。
避けるべき条件	：推奨の保存条件及び取扱条件の下では何もありません（第7節参照）。
混触危険物質	：データなし
危険有害な分解生成物	：通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	：データなし
急性毒性 (経皮)	：データなし
急性毒性 (吸入)	：データなし
皮膚腐食性／刺激性	：データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	：データなし
呼吸器感作性	：データなし
皮膚感作性	：データなし
生殖細胞変異原性	：データなし
発がん性	：データなし
生殖毒性	：データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	：データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	：データなし
誤えん有害性	：データなし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

12. 環境影響情報

生態毒性

生態系 - 全般 : 本物質は水生生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。

水生環境有害性 短期（急性） : データなし

水生環境有害性 長期（慢性） : データなし

残留性・分解性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)	
残留性・分解性	データなし

生体蓄積性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)	
生体蓄積性	データなし

土壌中の移動性

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)	
土壌中の移動性	データなし

オゾン層への有害性

オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物／容器を廃棄する。

14. 輸送上の注意

UN RTDGに準ずる

国際規制

国連勧告(UN RTDG)

国連番号(UN RTDG) : 非該当

正式品名 (UN RTDG) : 非該当

容器等級(UN RTDG) : 非該当

輸送危険物分類 (UN RTDG) : 非該当

MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

非該当

国内規制

その他の情報 : 補足情報なし

安全データシート

Acetic Acid Assay Kit (Acetate Kinase Manual Format) (Bottle 6)

JIS Z 7253 : 2019に準拠

15. 適用法令

国内法令

データなし

16. その他の情報

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。