

安全データシート

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard, Part Number 5190-0580

1. 化学品及び会社情報

製品名	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard, Part Number 5190-0580		
品番 (化学検査キット)	: 5190-0580		
部品番号	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	5190-0580-1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	5190-0580-2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	5190-0580-3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	5190-0580-4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	5190-0580-5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	5190-0580-6	
供給者/製造者	: 会社名 Agilent Technologies, Inc. 住所 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
緊急連絡電話番号 (受付時間)	: CHEMTREC®: +(81)-345209637		
化学製品の推奨される用途	: <input checked="" type="checkbox"/> 分析化学研究所用の試薬および基準		
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	1 x 2.2 ml	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	1 x 2.2 ml	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	1 x 2.2 ml	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	1 x 2.2 ml	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	1 x 2.2 ml	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	1 x 2.2 ml	
発行日/改訂版の日付	: 19/02/2018		
前作成日	: 10/03/2016		

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1

H225	引火性液体 - 区分2
H302	急性毒性 (経口) - 区分4
H319	眼刺激性 - 区分2A
H360	生殖毒性 (受精能) - 区分1B
H360	生殖毒性 (胎児) - 区分1B
H370	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1
H336	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (麻酔作用) - 区分3
H372	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2

H225	引火性液体 - 区分2
H302	急性毒性 (経口) - 区分4
H319	眼刺激性 - 区分2A
H360	生殖毒性 (受精能) - 区分1B
H360	生殖毒性 (胎児) - 区分1B
H370	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1
H336	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (麻酔作用) - 区分3
H372	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3

H225	引火性液体 - 区分2
------	-------------

2. 危険有害性の要約

H302	急性毒性 (経口) - 区分4
H319	眼刺激性 - 区分2A
H360	生殖毒性 (受精能) - 区分1B
H370	生殖毒性 (胎児) - 区分1B
H370	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1
H336	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (麻酔作用) - 区分3
H372	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1

Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 4

H225	引火性液体 - 区分2
H302	急性毒性 (経口) - 区分4
H319	眼刺激性 - 区分2A
H360	生殖毒性 (受精能) - 区分1B
H360	生殖毒性 (胎児) - 区分1B
H370	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1
H336	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (麻酔作用) - 区分3
H372	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1

Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5

H225	引火性液体 - 区分2
H302	急性毒性 (経口) - 区分4
H319	眼刺激性 - 区分2A
H360	生殖毒性 (受精能) - 区分1B
H360	生殖毒性 (胎児) - 区分1B
H370	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1
H336	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (麻酔作用) - 区分3
H372	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1

Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard Blank

H225	引火性液体 - 区分2
H302	急性毒性 (経口) - 区分4
H319	眼刺激性 - 区分2A
H360	生殖毒性 (受精能) - 区分1B
H360	生殖毒性 (胎児) - 区分1B
H370	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1
H336	特定標的臓器毒性 (単回ばく露) (麻酔作用) - 区分3
H372	特定標的臓器毒性 (反復ばく露) (中枢神経系 (CNS)、目) - 区分1

GHS ラベル要素

危険有害性の絵文字

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 1



Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 2



Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 3



Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 4



Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 5



Enterprise Edition LCMS OQ/PV

2. 危険有害性の要約

Sulfa Standard Blank

注意喚起語

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 危険
Sulfa Standard 1
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 危険
Sulfa Standard 2
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 危険
Sulfa Standard 3
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 危険
Sulfa Standard 4
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 危険
Sulfa Standard 5
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 危険
Sulfa Standard Blank

危険有害性情報

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。
Sulfa Standard 1
- H302 - 飲み込むと有害。
H319 - 強い眼刺激。
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
Sulfa Standard 2 (中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。
Sulfa Standard 2
- H302 - 飲み込むと有害。
H319 - 強い眼刺激。
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
Sulfa Standard 3 (中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。
Sulfa Standard 3
- H302 - 飲み込むと有害。
H319 - 強い眼刺激。
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
Sulfa Standard 4 (中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。
Sulfa Standard 4
- H302 - 飲み込むと有害。
H319 - 強い眼刺激。
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
Sulfa Standard 5 (中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。
Sulfa Standard 5
- H302 - 飲み込むと有害。
H319 - 強い眼刺激。
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H372 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
Sulfa Standard Blank (中枢神経系 (CNS)、目)
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。
Sulfa Standard Blank
- H302 - 飲み込むと有害。
H319 - 強い眼刺激。
H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。
H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、目)
- 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 (CNS)、目)

注意書き

2. 危険有害性の要約

安全対策

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	<p>P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p> <p>P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</p> <p>P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。</p> <p>P210 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。</p> <p>P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。</p> <p>P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。</p> <p>P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。</p> <p>P233 - 容器を密閉しておくこと。</p> <p>P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。</p> <p>P260 - 蒸気を吸入しないこと。</p> <p>P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</p> <p>P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。</p> <p>P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	<p>P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</p> <p>P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。</p> <p>P210 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。</p> <p>P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。</p> <p>P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。</p> <p>P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。</p> <p>P233 - 容器を密閉しておくこと。</p> <p>P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。</p> <p>P260 - 蒸気を吸入しないこと。</p> <p>P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</p> <p>P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。</p> <p>P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	<p>P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</p> <p>P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。</p> <p>P210 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。</p> <p>P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。</p> <p>P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。</p> <p>P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。</p> <p>P233 - 容器を密閉しておくこと。</p> <p>P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。</p> <p>P260 - 蒸気を吸入しないこと。</p> <p>P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</p> <p>P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。</p> <p>P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	<p>P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</p> <p>P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。</p> <p>P210 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。</p> <p>P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。</p> <p>P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。</p> <p>P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。</p> <p>P233 - 容器を密閉しておくこと。</p> <p>P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。</p> <p>P260 - 蒸気を吸入しないこと。</p> <p>P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</p> <p>P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。</p> <p>P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p>

2. 危険有害性の要約

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。 P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p> <p>P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。</p> <p>P210 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。 P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。 P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P233 - 容器を密閉しておくこと。 P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 P260 - 蒸気を吸入しないこと。 P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。 P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。</p>	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。</p> <p>P210 - 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。 P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。 P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P233 - 容器を密閉しておくこと。 P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 P260 - 蒸気を吸入しないこと。 P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。 P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。</p>	
応急措置	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	<p>P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。 P304 + P340 + P312 - 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P301 + P312 + P330 - 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。 P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合：汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。 P305 + P351 + P338 - 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。 P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	<p>P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。</p> <p>P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。 P304 + P340 + P312 - 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P301 + P312 + P330 - 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。 P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合：汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。 P305 + P351 + P338 - 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。</p>

2. 危険有害性の要約

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 3

P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。
P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。

P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合：
医師に連絡すること。

P304 + P340 + P312 - 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。

P301 + P312 + P330 - 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。

P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合：汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。

P305 + P351 + P338 - 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。
P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。

P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 4

P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合：
医師に連絡すること。

P304 + P340 + P312 - 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。

P301 + P312 + P330 - 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。

P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合：汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。

P305 + P351 + P338 - 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。
P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。

P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 5

P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合：
医師に連絡すること。

P304 + P340 + P312 - 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。

P301 + P312 + P330 - 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。

P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合：汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。

P305 + P351 + P338 - 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。
P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。

P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard Blank

P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合：
医師に連絡すること。

P304 + P340 + P312 - 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。

P301 + P312 + P330 - 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。

P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合：汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。

P305 + P351 + P338 - 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。
P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の手当てを受けること。

2. 危険有害性の要約

保管	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	P405 – 施錠して保管すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	P403 – 換気の良い場所で保管すること。 P235 – 涼しいところに置くこと。 P405 – 施錠して保管すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	P403 – 換気の良い場所で保管すること。 P235 – 涼しいところに置くこと。 P405 – 施錠して保管すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	P403 – 換気の良い場所で保管すること。 P235 – 涼しいところに置くこと。 P405 – 施錠して保管すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	P403 – 換気の良い場所で保管すること。 P235 – 涼しいところに置くこと。 P405 – 施錠して保管すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	P403 – 換気の良い場所で保管すること。 P235 – 涼しいところに置くこと。 P405 – 施錠して保管すること。
廃棄	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
他の危険有害性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	認知済みのものは無し。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	認知済みのものは無し。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	認知済みのものは無し。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	認知済みのものは無し。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	認知済みのものは無し。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	認知済みのものは無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質／混合物	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	混合物
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	混合物
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	混合物
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	混合物
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	混合物
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	混合物

CAS 番号／他の特定名

3. 組成及び成分情報

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	労働安全衛生法
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	≥25 - ≤50	67-56-1	(2)-201	データなし。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 メタノール	≥25 - ≤50	67-56-1	(2)-201	データなし。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 メタノール	≥25 - ≤50	67-56-1	(2)-201	データなし。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 メタノール	≥25 - ≤50	67-56-1	(2)-201	データなし。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 メタノール	≥25 - ≤50	67-56-1	(2)-201	データなし。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank メタノール	≥25 - ≤50	67-56-1	(2)-201	データなし。

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

4. 応急措置

必要な応急処置の説明

眼に入った場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank
- すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。
- すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。
- すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。
- すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。
- すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。

吸入した場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1
- 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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

4. 応急措置

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	<p>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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	<p>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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	<p>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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>

4. 応急措置

皮膚に付着した場合

- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。

飲み込んだ場合

- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量

4. 応急措置

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 4

の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 5

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard Blank

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

最も重要な急性および遅発性の症状/影響

起こりうる急性毒性

眼に入った場合

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	強い眼刺激。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	強い眼刺激。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	強い眼刺激。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	強い眼刺激。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	強い眼刺激。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	強い眼刺激。

4. 応急措置

吸入した場合	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。	
	皮膚に付着した場合	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3		重大な作用や危険有害性は知られていない。	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4		重大な作用や危険有害性は知られていない。	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5		重大な作用や危険有害性は知られていない。	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank		重大な作用や危険有害性は知られていない。	
飲み込んだ場合		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。	
	短期暴露 潜在的な遅発性作用	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	データなし。
		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	データなし。
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3		データなし。	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4		データなし。	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5		データなし。	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank		データなし。	
過剰暴露の徴候/症状 眼に入った場合		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤	
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV	有害症状には以下の症状が含まれる：	

4. 応急措置

	Sulfa Standard 5	痛み及び刺激 流涙 発赤
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
吸入した場合	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形

4. 応急措置

皮膚に付着した場合

- | | |
|--|---|
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |

飲み込んだ場合

- | | |
|--|---|
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形 |

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示

医師に対する特別な注意事項

- | | |
|--|---|
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 | 症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 | 症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 | 症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV | 症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取 |

4. 応急措置

	Sulfa Standard 4	あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
特定の治療法	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	特定の治療法はない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	特定の治療法はない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	特定の治療法はない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	特定の治療法はない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	特定の治療法はない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	特定の治療法はない。
応急措置をする者の保護	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。

有害性情報を参照(セクション11)

5. 火災時の措置

消火剤

消火剤

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank 粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。

不適切な消火剤

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 ウォータージェットを使用してはならない。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 ウォータージェットを使用してはならない。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 ウォータージェットを使用してはならない。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 ウォータージェットを使用してはならない。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 ウォータージェットを使用してはならない。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank ウォータージェットを使用してはならない。

火災時の措置に関する特有の危険有害性

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank 引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。

有害な熱分解生成物

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 分解生成物には以下の物質が含まれることがある：
二酸化炭素
一酸化炭素
ホルムアルデヒド
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 分解生成物には以下の物質が含まれることがある：
二酸化炭素
一酸化炭素
ホルムアルデヒド
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 分解生成物には以下の物質が含まれることがある：
二酸化炭素
一酸化炭素
ホルムアルデヒド
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 分解生成物には以下の物質が含まれることがある：
二酸化炭素
一酸化炭素
ホルムアルデヒド

5. 火災時の措置

	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>分解生成物には以下の物質が含まれることがある：</p> <p>二酸化炭素 一酸化炭素 ホルムアルデヒド</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>分解生成物には以下の物質が含まれることがある：</p> <p>二酸化炭素 一酸化炭素 ホルムアルデヒド</p>
消防士用の特別な防具と 予防措置	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	<p>火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	<p>火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	<p>火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	<p>火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。</p>
消火を行う者の保護	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	<p>消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	<p>消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	<p>消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	<p>消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。</p>

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

緊急時要員以外の人員用	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時の責任者用	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」

6. 漏出時の措置

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	の情報も参照。 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
環境に対する注意事項	
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材:	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した

6. 漏出時の措置

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard Blank

不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

保護措置

: Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 1

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 2

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 3

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 4

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された

7. 取扱い及び保管上の注意

	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置（換気設備、照明用具、物質取扱い用具）を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>適切な個人保護具を使用すること（セクション8を参照）。暴露を避けること—使用前に取扱説明書を入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置（換気設備、照明用具、物質取扱い用具）を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。</p>
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>適切な個人保護具を使用すること（セクション8を参照）。暴露を避けること—使用前に取扱説明書を入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置（換気設備、照明用具、物質取扱い用具）を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。</p>
<p>一般的な職業衛生に関する助言</p>	<p>: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1</p> <p>Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2</p> <p>Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3</p> <p>Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4</p> <p>Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5</p> <p>Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank</p>	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に保管するための注意事項

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 1

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 2

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 3

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 4

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard 5

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

Enterprise Edition LCMS OQ/PV
Sulfa Standard Blank

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

曝露限界

成分名	曝露限界値
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	日本産業衛生学会（日本、5/2016）。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m ³ 8 時間。 労働安全衛生法（日本、11/2016）。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 メタノール	日本産業衛生学会（日本、5/2016）。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m ³ 8 時間。 労働安全衛生法（日本、11/2016）。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 メタノール	日本産業衛生学会（日本、5/2016）。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m ³ 8 時間。 労働安全衛生法（日本、11/2016）。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 メタノール	日本産業衛生学会（日本、5/2016）。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m ³ 8 時間。 労働安全衛生法（日本、11/2016）。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 メタノール	日本産業衛生学会（日本、5/2016）。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m ³ 8 時間。 労働安全衛生法（日本、11/2016）。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank メタノール	日本産業衛生学会（日本、5/2016）。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m ³ 8 時間。 労働安全衛生法（日本、11/2016）。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。

適切な技術的管理

- 換気が十分な場所でのみ使用する。行程囲壁、局所排気通風装置あるいはその他の技術的管理設備を使用し、作業者が曝露される空中浮揚汚染物質濃度をあらゆる推奨あるいは法定曝露限界以下に保つ。

環境曝露管理

- 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げのために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

個人の保護措置

衛生対策

- 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を十分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

保護眼鏡/保護面

- リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への曝露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 耐化学物質飛沫よけゴーグル。

8. ばく露防止及び保護措置

皮膚の保護

手の保護具

- : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。

身体保護具

- : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

その他の皮膚保護具

- : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

呼吸用保護具

- : 危険性と暴露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状态

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 液体。
Sulfa Standard 1
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 液体。
Sulfa Standard 2
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 液体。
Sulfa Standard 3
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 液体。
Sulfa Standard 4
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 液体。
Sulfa Standard 5
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 液体。
Sulfa Standard Blank

色

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 無色。
Sulfa Standard 1
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 無色。
Sulfa Standard 2
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 無色。
Sulfa Standard 3
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 無色。
Sulfa Standard 4
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 無色。
Sulfa Standard 5
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 無色。
Sulfa Standard Blank

臭い

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV かすかな臭気。
Sulfa Standard 1
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV かすかな臭気。
Sulfa Standard 2
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV かすかな臭気。
Sulfa Standard 3
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV かすかな臭気。
Sulfa Standard 4
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV かすかな臭気。
Sulfa Standard 5
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV かすかな臭気。
Sulfa Standard Blank

臭いのしきい

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
Sulfa Standard 1
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
Sulfa Standard 2
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
Sulfa Standard 3
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
Sulfa Standard 4
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
Sulfa Standard 5
- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
Sulfa Standard Blank

pH

:

9. 物理的及び化学的性質

	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard Blank	
融点	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 1
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 2
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 3
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 4
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 5
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard Blank
沸点	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV >35°C (>95°F)
		Sulfa Standard 1
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV >35°C (>95°F)
		Sulfa Standard 2
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV >35°C (>95°F)
		Sulfa Standard 3
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV >35°C (>95°F)
		Sulfa Standard 4
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV >35°C (>95°F)
		Sulfa Standard 5
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV >35°C (>95°F)
		Sulfa Standard Blank
引火点	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV 密閉式: <23°C (<73.4°F)
		Sulfa Standard 1
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV 密閉式: <23°C (<73.4°F)
		Sulfa Standard 2
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV 密閉式: <23°C (<73.4°F)
		Sulfa Standard 3
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV 密閉式: <23°C (<73.4°F)
		Sulfa Standard 4
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV 密閉式: <23°C (<73.4°F)
		Sulfa Standard 5
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV 密閉式: <23°C (<73.4°F)
		Sulfa Standard Blank
燃焼点	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 1
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 2
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 3
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 4
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 5
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard Blank
蒸発速度	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 1
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 2
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 3
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 4
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard 5
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV データなし。
		Sulfa Standard Blank

9. 物理的及び化学的性質

		Sulfa Standard Blank	
燃焼性(固体, 気体)	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	該当せず。
		Sulfa Standard 1	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	該当せず。
		Sulfa Standard 2	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	該当せず。
		Sulfa Standard 3	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	該当せず。
		Sulfa Standard 4	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	該当せず。
		Sulfa Standard 5	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	該当せず。
		Sulfa Standard Blank	
爆発(燃焼)限界の上限および下限	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 1	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 2	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 3	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 4	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 5	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard Blank	
蒸気圧	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 1	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 2	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 3	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 4	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 5	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard Blank	
蒸気密度	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 1	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 2	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 3	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 4	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard 5	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
		Sulfa Standard Blank	
比重	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	0.937
		Sulfa Standard 1	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	0.937
		Sulfa Standard 2	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	0.937
		Sulfa Standard 3	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	0.937
		Sulfa Standard 4	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	0.937
		Sulfa Standard 5	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	0.937
		Sulfa Standard Blank	
溶解度	:	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
		Sulfa Standard 1	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
		Sulfa Standard 2	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
		Sulfa Standard 3	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
		Sulfa Standard 4	
		Enterprise Edition LCMS OQ/PV	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
		Sulfa Standard 5	

9. 物理的及び化学的性質

	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。
	Sulfa Standard Blank	
n-オクタノール／水分配係数	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard Blank	
分解温度	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard Blank	
自然発火温度	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard Blank	
粘度	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard 5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	データなし。
	Sulfa Standard Blank	

10. 安定性及び反応性

反応性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Sulfa Standard 1	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Sulfa Standard 2	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Sulfa Standard 3	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Sulfa Standard 4	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Sulfa Standard 5	
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Sulfa Standard Blank	

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	製品は安定である。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	製品は安定である。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	製品は安定である。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	製品は安定である。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	製品は安定である。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	製品は安定である。
	危険有害反応可能性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2		通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3		通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4		通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5		通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank		通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
避けるべき条件		: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
	混触危険物質	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2		次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3		次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4		次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5		次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質
: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank		次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質

10. 安定性及び反応性

危険有害な分解生成物	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
	Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

毒物学的作用に関する情報

急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 1 メタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	145000 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	64000 ppm	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	15800 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5600 mg/kg	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 2 メタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	145000 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	64000 ppm	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	15800 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5600 mg/kg	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 3 メタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	145000 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	64000 ppm	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	15800 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5600 mg/kg	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 4 メタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	145000 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	64000 ppm	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	15800 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5600 mg/kg	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5 メタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	145000 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	64000 ppm	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	15800 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5600 mg/kg	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard Blank メタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	145000 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	64000 ppm	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	15800 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	5600 mg/kg	-

刺激性/腐食性

11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 1 メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	40 milligrams	-
	皮膚 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 20 milligrams	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 2 メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	40 milligrams	-
	皮膚 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 20 milligrams	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 3 メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	40 milligrams	-
	皮膚 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 20 milligrams	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 4 メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	40 milligrams	-
	皮膚 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 20 milligrams	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5 メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	40 milligrams	-
	皮膚 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 20 milligrams	-
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard Blank メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	40 milligrams	-
	皮膚 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 20 milligrams	-

感作

データなし。

変異原性

結論/要約 : データなし。

発がん性

結論/要約 : データなし。

生殖毒性

結論/要約 : データなし。

催奇形性

結論/要約 : データなし。

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)

11. 有害性情報

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目 麻酔作用
	区分3	該当せず。	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目 麻酔作用
	区分3	該当せず。	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目 麻酔作用
	区分3	該当せず。	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目 麻酔作用
	区分3	該当せず。	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目 麻酔作用
	区分3	該当せず。	
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目 麻酔作用
	区分3	該当せず。	

特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目

呼吸に対する危険有害性

データなし。

可能性のある暴露経路についての情報 : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Sulfa Standard 1
Enterprise Edition LCMS OQ/PV 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Sulfa Standard 2
Enterprise Edition LCMS OQ/PV 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Sulfa Standard 3
Enterprise Edition LCMS OQ/PV 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Sulfa Standard 4
Enterprise Edition LCMS OQ/PV 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Sulfa Standard 5

11. 有害性情報

Enterprise Edition LCMS OQ/PV 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
Sulfa Standard Blank

起こりうる急性毒性

眼に入った場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 強い眼刺激。
Sulfa Standard 1
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 強い眼刺激。
Sulfa Standard 2
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 強い眼刺激。
Sulfa Standard 3
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 強い眼刺激。
Sulfa Standard 4
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 強い眼刺激。
Sulfa Standard 5
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 強い眼刺激。
Sulfa Standard Blank

吸入した場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。
Sulfa Standard 1
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。
Sulfa Standard 2
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。
Sulfa Standard 3
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。
Sulfa Standard 4
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。
Sulfa Standard 5
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。眠気又はめまいのおそれ。
Sulfa Standard Blank

皮膚に付着した場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 重大な作用や危険有害性は知られていない。
Sulfa Standard 1
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 重大な作用や危険有害性は知られていない。
Sulfa Standard 2
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 重大な作用や危険有害性は知られていない。
Sulfa Standard 3
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 重大な作用や危険有害性は知られていない。
Sulfa Standard 4
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 重大な作用や危険有害性は知られていない。
Sulfa Standard 5
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 重大な作用や危険有害性は知られていない。
Sulfa Standard Blank

飲み込んだ場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
Sulfa Standard 1
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
Sulfa Standard 2
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
Sulfa Standard 3
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
Sulfa Standard 4
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
Sulfa Standard 5
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 飲み込むと有害。中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
Sulfa Standard Blank

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

眼に入った場合

- : Enterprise Edition LCMS OQ/PV 有害症状には以下の症状が含まれる:
Sulfa Standard 1
痛み及び刺激
流涙
発赤
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 有害症状には以下の症状が含まれる:
Sulfa Standard 2
痛み及び刺激
流涙
発赤
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 有害症状には以下の症状が含まれる:
Sulfa Standard 3
痛み及び刺激
流涙
発赤
- Enterprise Edition LCMS OQ/PV 有害症状には以下の症状が含まれる:
Sulfa Standard 4

11. 有害性情報

吸入した場合

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>痛み及び刺激 流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>痛み及び刺激 流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	<p>痛み及び刺激 流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	<p>吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	<p>吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	<p>吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	<p>吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	<p>吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 有害症状には以下の症状が含まれる:</p>

11. 有害性情報

皮膚に付着した場合

- | | |
|--|--|
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |

飲み込んだ場合

- | | |
|--|--|
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |
| Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank | 有害症状には以下の症状が含まれる：
胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表面奇形 |

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

短期暴露

- 潜在的な即時性作用 : データなし。
潜在的な遅発性作用 : データなし。

長期暴露

- 潜在的な即時性作用 : データなし。
潜在的な遅発性作用 : データなし。

健康への慢性効果の可能性

11. 有害性情報

概要	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害。
発がん性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	重大な作用や危険有害性は知られていない。
変異原性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	重大な作用や危険有害性は知られていない。
催奇形性	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	胎児に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	胎児に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	胎児に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	胎児に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	胎児に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	胎児に障害を与えるおそれ。
発育への影響	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	重大な作用や危険有害性は知られていない。
生殖能力に対する影響	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	生殖能に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	生殖能に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	生殖能に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	生殖能に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	生殖能に障害を与えるおそれ。
	: Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	生殖能に障害を与えるおそれ。

11. 有害性情報

毒性の数値化

急性毒性の推定

経路	急性毒性推定値 (ATE値)
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 経口	1974 mg/kg
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 経口	1974 mg/kg
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 経口	1974 mg/kg
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 経口	1974 mg/kg
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 経口	1974 mg/kg
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank 経口	1974 mg/kg

その他の情報

Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	有害症状には以下の症状が含まれる：眼のかすみあるいは複視。眼に接触すると、角膜損傷や失明の原因となる。繰り返しあるいは長期間暴露すると、肝障害を引き起こすことがある。繰り返し接触すると、皮膚が乾燥するか、ひび割れることがある。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	有害症状には以下の症状が含まれる：眼のかすみあるいは複視。眼に接触すると、角膜損傷や失明の原因となる。繰り返しあるいは長期間暴露すると、肝障害を引き起こすことがある。繰り返し接触すると、皮膚が乾燥するか、ひび割れることがある。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	有害症状には以下の症状が含まれる：眼のかすみあるいは複視。眼に接触すると、角膜損傷や失明の原因となる。繰り返しあるいは長期間暴露すると、肝障害を引き起こすことがある。繰り返し接触すると、皮膚が乾燥するか、ひび割れることがある。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	有害症状には以下の症状が含まれる：眼のかすみあるいは複視。眼に接触すると、角膜損傷や失明の原因となる。繰り返しあるいは長期間暴露すると、肝障害を引き起こすことがある。繰り返し接触すると、皮膚が乾燥するか、ひび割れることがある。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	有害症状には以下の症状が含まれる：眼のかすみあるいは複視。眼に接触すると、角膜損傷や失明の原因となる。繰り返しあるいは長期間暴露すると、肝障害を引き起こすことがある。繰り返し接触すると、皮膚が乾燥するか、ひび割れることがある。
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	有害症状には以下の症状が含まれる：眼のかすみあるいは複視。眼に接触すると、角膜損傷や失明の原因となる。繰り返しあるいは長期間暴露すると、肝障害を引き起こすことがある。繰り返し接触すると、皮膚が乾燥するか、ひび割れることがある。

12. 環境影響情報

毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水 急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児 魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa	48 時間 48 時間 96 時間 96 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2			

12. 環境影響情報

メタノール	急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間 48 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 3 メタノール	急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水	魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa	96 時間 96 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 3 メタノール	急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間 48 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 4 メタノール	急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水	魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa	96 時間 96 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 4 メタノール	急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間 48 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5 メタノール	急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水	魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa	96 時間 96 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5 メタノール	急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間 48 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5 メタノール	急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水	魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa	96 時間 96 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard Blank メタノール	急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	48 時間 48 時間
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard Blank メタノール	急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水	魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa	96 時間 96 時間

残留性・分解性

データなし。

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 1 メタノール	-0.77	<10	低
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 2 メタノール	-0.77	<10	低
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 3 メタノール	-0.77	<10	低
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 4 メタノール	-0.77	<10	低
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard 5 メタノール	-0.77	<10	低
Enterprise Edition LCMS OQ/ PV Sulfa Standard Blank メタノール	-0.77	<10	低

土壌中の移動性

12. 環境影響情報




土壌/水分配係数(K_{oc}) : データなし。
 移動性 : データなし。

オゾン層への有害性 : 該当せず。
 その他の悪影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	UN3316	UN3316	UN3316
品名(国連輸送名)	CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
国連分類(輸送における危険有害性クラス)	9 	9 	9 
容器等級	II	II	II
環境有害性	該当せず。	No.	No.

追加情報

UN : **特別条項** 251, 340
 IMDG : **Emergency schedules** F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340
 IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960.
 Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities – Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163

使用者のための特別な予防措置 : 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

MARPOL条約の附属書IIおよびIBCコードによるばら積み運搬 : データなし。

15. 適用法令

消防法

15. 適用法令

カテゴリ	物質名/種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 第四類	第一石油類	II	火気厳禁	200 L
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 第四類	第一石油類	II	火気厳禁	200 L
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 第四類	第一石油類	II	火気厳禁	200 L
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 第四類	第一石油類	II	火気厳禁	200 L
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 第四類	第一石油類	II	火気厳禁	200 L
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank 第四類	第一石油類	II	火気厳禁	200 L

消防法 - 妨害物質 : 非該当

指定可燃物 : データなし。

指定数量 : データなし。

海事安全

危険物の海上運送規制に関する通達

成分名	リスト名	状況	政令番号
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-

15. 適用法令

容器等級

記載された成分なし。

労働安全衛生法

特定化学物質の用途

記載された成分なし。

ラベルに関する規定

成分名	状況	政令番号
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 メタノール	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 メタノール	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 メタノール	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 メタノール	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank メタノール	該当	560

名称等を通知すべき危険物及び有害物

成分名	状況	政令番号
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 Methanol	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 Methanol	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 Methanol	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 Methanol	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 Methanol	該当	560
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank Methanol	該当	560

発がん性物質

記載された成分なし。

変異原性物質

記載された成分なし。

腐食性液体 : 非該当
労働安全衛生法: 別表第一 : 引火性液体

鉛中毒予防規則 : 非該当
四アルキル鉛中毒予防 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

15. 適用法令

危険物 : 引火性

有機溶剤中毒予防規則 : 第2種

化審法

成分名	状況	政令番号
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 メタノール	優先評価化学物質	90
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 メタノール	優先評価化学物質	90
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 メタノール	優先評価化学物質	90
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 メタノール	優先評価化学物質	90
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 メタノール	優先評価化学物質	90
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank メタノール	優先評価化学物質	90

毒物及び劇物取締法

記載された成分なし。

化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

記載された成分なし。

日本産業衛生学会 発がん性物質 : 非該当

海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

道路法 : 該当

特別管理産業廃棄物リスト : 非該当

国際規格

化学兵器禁止条約リストスケジュールI、II、IIIの化学物質

非該当。

モントリオール議定書(付属文書A、B、C、E)

非該当。

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約

非該当。

事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約

非該当。

POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書

非該当。

インベントリリスト

オーストラリア : 未確定。

カナダ : 未確定。

中国 : 未確定。

ヨーロッパ : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

15. 適用法令

日本	: 日本インベントリー(ENCS)(既存及び新規化学物質): 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。 日本インベントリー(ISHL): 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
マレーシア	: 未確定。
ニュージーランド	: 未確定。
フィリピン	: 未確定。
大韓民国	: 未確定。
台湾	: 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
タイ	: 未確定。
トルコ	: 未確定。
米国	: 未確定。
ベトナム	: 未確定。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付	: 19/02/2018
前作成日	: 10/03/2016
バージョン	: 4

分類を行うために使用する手順

分類	正当化
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 1 引火性液体 - 区分2 急性毒性(経口) - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性(受精能) - 区分1B 生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(麻酔作用) - 区分3 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 2 引火性液体 - 区分2 急性毒性(経口) - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性(受精能) - 区分1B 生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(麻酔作用) - 区分3 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 3 引火性液体 - 区分2 急性毒性(経口) - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性(受精能) - 区分1B 生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(麻酔作用) - 区分3 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 4 引火性液体 - 区分2 急性毒性(経口) - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性(受精能) - 区分1B 生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(麻酔作用) - 区分3 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard 5 引火性液体 - 区分2 急性毒性(経口) - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性(受精能) - 区分1B	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法

16. その他の情報

生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(麻酔作用) - 区分3 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 Enterprise Edition LCMS OQ/PV Sulfa Standard Blank 引火性液体 - 区分2 急性毒性(経口) - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性(受精能) - 区分1B 生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(麻酔作用) - 区分3 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目) - 区分1	算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
---	---

参照 : データなし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

使用者への注意: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。