

安全データシート

製品名 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l
H₂O₂ Spectroquant

作成日 2007年07月30日
改訂日 2016年06月17日

1. 化学品及び会社情報

製品番号 : 118789
製品名 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant (H202-1)
製品和名 : 過酸化水素 (過酸化物) テスト 測定原理 : 測光分析 スペクトロクアント (H202-1)
会社名 : メルク株式会社
住所 : 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー
製品取扱部門 : メルクミリボア事業本部
MSDS発行部門 : EQJ部/RAグループ
電話番号 : 03-5434-5267
FAX番号 : 03-6369-8617
製造元 : Merck KGaA

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

環境に対する有害性

水生環境有害性 (慢性) : 区分3

注意喚起語

危険有害性情報

H412 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き

P273 環境への放出を避けること。

P501 内容物/容器を国や地方自治体の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

単一物・混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	含有率	化学式	官報公示整理番号 (化審法)	官報公示整理番号 (安衛法)	CAS番号	EC番号
硫酸銅(II)	0.3%	CuSO ₄	(1)-300	公表	7758-98-7	231-847-6

4. 応急措置

吸入した場合 :

直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。

皮膚に付着した場合 :

多量の水で洗い流す。

汚染された衣服は直ちに脱ぎ捨てる。

眼に入った場合 :

多量の水で瞼を開けたまま、よく洗浄する。

飲み込んだ場合 :

大量の水を与える。

不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 :

周辺の貯蔵品に適用される消火剤

製品番号：118789
製造元：Merck KGaA
製品名：Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l
H₂O₂ Spectroquant (H202-1)



作成日 2007年07月30日
改訂日 2016年06月17日

特有の危険有害性：
不燃性

消火を行う者の保護：
適切な保護具を着用し、安全な場所から消火活動を行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：
蒸気を吸い込まないように注意する。
漏出物との接触を避ける。

環境に対する注意事項：
下水施設に流してはならない。

回収・中和等：
吸収剤に吸着させて、適切な廃棄処理を行う。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：
漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。

保管：
容器は気密性を保つ。
換気の良い場所に保管する。
常温(15～25℃)で保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

ばく露防止措置：
設備対策：
取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼、身体洗浄を行う設備を設置する。

衛生対策：
眼、皮膚および衣服に触れないようにする。

その他：
作業終了後は手洗い、洗顔を充分に行い、作業衣等に付着した場合は着替える。
状況に応じ、防塵・防毒マスク、送気マスク、空気呼吸器、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴、不浸透性保護前掛け等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

形 状 : 液体
色 色 : 淡青色
臭 い : 無臭
密 度 : 1.002
pH : 3
溶 解 性 : 水に溶ける。

10. 安定性及び反応性

安定性：
常温では安定な物質である。

製品番号 : 118789
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l
H₂O₂ Spectroquant (H202-1)



作成日 2007年07月30日
改訂日 2016年06月17日

1 1. 有害性情報

皮膚に付着、目に入った場合：
データなし。

吸入した場合：
データなし。

吸収された場合：
データなし。

飲み込んだ場合：
データなし。

その他の有害性：
有害性を否定することは出来ないが、それらを予測評価するための十分な知見はない。

1 2. 環境影響情報

水生生物に有毒。
自然水、下水、土壌の汚染を避ける。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物：
関連法規及び市区町村条例等に従い、産業廃棄物として廃棄すること。

容器包装：
空容器には残余物がないようにし、関連法規及び市区町村条例等に従って適切に廃棄すること。

1 4. 輸送上の注意

国連番号 : 3316
品名 : CHEMICAL KIT
クラス : 9/II

安全対策：
運送に際して漏れのないことを確かめ、直射日光を避け、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

1 5. 適用法令

硫酸銅(II)
労働安全衛生法第57条の2：通知対象物質

1 6. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物質化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい

安全データシート

製品名 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l
H₂O₂ Spectroquant

作成日 2007年07月30日
改訂日 2016年06月17日

1. 化学品及び会社情報

製品番号 : 118789
 製品名 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l H₂O₂ Spectroquant (H202-2)
 製品和名 : 過酸化水素 (過酸化物) テスト 測定原理 : 測光分析 スペクトロクアント (H202-2)
 会社名 : メルク株式会社
 住所 : 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー
 製品取扱部門 : メルクミリボア事業本部
 MSDS発行部門 : EQJ部/RAグループ
 電話番号 : 03-5434-5267
 F A X 番号 : 03-6369-8617
 製造元 : Merck KGaA

2. 危険有害性の要約

GHS 分類基準に該当しない

3. 組成及び成分情報

単一物・混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	含有率	化学式	官報公示整理番号 (化審法)	官報公示整理番号 (安衛法)	C A S 番号	E C 番号
エタノール	97.5%	CH ₃ CH ₂ OH	(1)-202	公表	64-17-5	200-578-6

4. 応急措置

吸入した場合 :
直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。

皮膚に付着した場合 :
多量の水で洗い流す。
汚染された衣服は直ちに脱ぎ捨てる。

眼に入った場合 :
多量の水で瞼を開けたまま、よく洗浄する。
眼科医の診察を受ける。

飲み込んだ場合 :
大量の水を与える。
不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 :
炭酸ガス, 泡, 粉末

消火を行う者の保護 :
適切な保護具を着用し、安全な場所から消火活動を行う。

その他 :
窒息消火する。
霧状水で容器を冷やす。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：
漏出物との接触を避ける。
蒸気を吸い込まないように注意する。

環境に対する注意事項：
下水施設に流してはならない。

回収・中和等：
吸収剤に吸着させて、適切な廃棄処理を行う。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：
漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。
静電気対策を行い、作業衣・作業靴は導電性のものを用いる。
取り扱う場所は火気厳禁とし、通風換気を充分に行う。
吸い込んだり眼や皮膚および衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。

保管：
容器は気密性を保つ。
換気のよい場所に保管する。
点火源を避けて保管する。
熱源を避けて保管する。
常温(15～25℃)で保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

ばく露防止措置：
設備対策：
防爆型電気/換気/照明設備を使用すること。

衛生対策：
眼、皮膚および衣服に触れないようにする。
吸入を避ける。

保護具：
その他の保護具：
導電性の作業靴を使用する。

その他：
静電気対策を行い、作業衣、作業靴は導電性のものを用いる。
適切な保護服・保護手袋・保護眼鏡等を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

形状	：	液体
色	：	無色
臭い	：	アルコール臭
密度	：	0.797
沸点	：	78.3 °C
引火点	：	12 °C
自然発火点	：	425 °C
溶解性	：	水に溶ける。

製品番号 : 118789
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l
H₂O₂ Spectroquant (H202-2)



作成日 2007年07月30日
改訂日 2016年06月17日

10. 安定性及び反応性

危険有害反応可能性 :

反応するおそれ:
酸化剤

その他 :

データなし。

11. 有害性情報

皮膚に付着、目に入った場合 :
眼や皮膚をわずかに刺激する。

吸入した場合 :
粘膜を刺激する。

吸収された場合 :
大量の場合、頭痛、目まい、昏睡状態に陥る。

飲み込んだ場合 :
大量の場合、呼吸器麻痺のおそれがある。
大量の場合、昏睡状態に陥るおそれがある。

その他の有害性 :
この他の有害性を否定することはできないが、それらを予測評価するための十分な知見はない。

12. 環境影響情報

データはないが、自然水、下水、土壌中への流出を避ける。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 :
関連法規及び市区町村条例等に従い、産業廃棄物として廃棄すること。

容器包装 :
空容器には残余物がないようにし、関連法規及び市区町村条例等に従って適切に廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号 : 3316
品名 : CHEMICAL KIT
クラス : 9/II

国内規制 :
消防法 : 第四類 アルコール類 II 水溶性

安全対策 :
運送に際して漏れのないことを確かめ、直射日光を避け、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

製品番号：118789
製造元：Merck KGaA
製品名：Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l
H₂O₂ Spectroquant (H202-2)



作成日 2007年07月30日
改訂日 2016年06月17日

1 5. 適用法令

消防法：第四類 アルコール類 II 水溶性

エタノール
労働安全衛生法第57条の2：通知対象物質
労働安全衛生法第57条：表示対象物質

1 6. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物質化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の手扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい