

安全データシート

製品名 : AMMONIUM CELL TEST 0.01 - 2.00 MG/L NH4-N 25 TESTS 0.01 - 2.60 MG/L NH4+ SPECTROQUANT

作成日 2001年01月15日
改訂日 2014年01月30日

1. 化学品及び会社情報

製品番号 : 114739
 製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l NH4-N 25 Tests .BR
 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR (NH4-1K)
 製品和名 : アンモニウム セル テスト 測定原理 : 測光分析 0.010 - 2.000 mg/l NH4-N 25 Tests
 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ スペクトロquant (NH4-1K)
 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 : メルクミリポア事業本部
 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

健康に対する有害性
 急性毒性 (経口) : 区分4
 環境に対する有害性
 水生環境有害性 (慢性) : 区分3

シンボル



注意喚起語 警告

危険有害性情報

H302 飲み込むと有害
 H412 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き

P264 取扱い後は手をよく洗うこと。
 P273 環境への放出を避けること。
 P301+P310 飲み込んだ場合 : 直ちに医師に連絡すること。
 P330 口をすすぐこと。
 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
ニトロプルシドナトリウム	17.6%	Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO] * 2 H ₂ O			14402-89-2	238-373-9

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。
 不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

製品番号 : 114739
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l
NH4-N 25 Tests .BR 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR
(NH4-1K)



作成日 2001年01月15日
改訂日 2014年01月30日

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。
直ちに医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 :
水, 泡, 炭酸ガス, 粉末

特有の危険有害性 :
火災時に有害ガスを発生する。
可燃性物質

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。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 :
粉塵を巻き上げないように注意する。
室内で漏洩した場合には換気をよくする。

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 :
乾燥した状態で収集し、適切な廃棄処理を行う。
漏出箇所に残留物がないように廃棄処理を行う。

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、みだりに粉塵を発生させない。

保管 :
容器は気密性を保つ。
乾燥状態で保管する。
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。

製品番号 : 114739
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l
NH4-N 25 Tests .BR 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR
(NH4-1K)



作成日 2001年01月15日
改訂日 2014年01月30日

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。
汚染した衣類は取り換え、皮膚保護の為スキンクリームを使用する。

9. 物理的及び化学的性質

形状 : 固体
色 : 白色
臭い : 微臭
溶解性 : 水に溶ける。

10. 安定性及び反応性

反応性 :

加熱により、有害な蒸気またはガスを生成する。

危険有害反応可能性 :

反応するおそれ:

酸

反応するおそれ:

強酸化剤

11. 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 :

大量の場合、頭痛、目まい、昏睡状態に陥る。

飲み込んだ場合 :

嘔吐、吐き気をおこす。

大量の場合、血圧の低下をおこす。

大量の場合、虚脱状態に陥るおそれがある。

その他の有害性 :

毒性に関する量的なデータはない。

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

水生生物に悪影響を与える。

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。

製品番号 : 114739
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l
NH4-N 25 Tests .BR 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR
(NH4-1K)



作成日 2001年01月15日
改訂日 2014年01月30日

1 4. 輸送上の注意

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

国内規制 :
毒物及び劇物取締法 : 医薬用外毒物 (ニトロプルシドナトリウム)

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

ニトロプルシドナトリウム
毒物及び劇物取締法 : 毒物 政令番号 : 指定毒物 8

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 : AMMONIUM CELL TEST 0.01 - 2.00 MG/L NH4-N 25 TESTS 0.01 -
2.60 MG/L NH4+ SPECTROQUANT

作成日 2001年01月15日
改訂日 2016年06月17日

1. 化学品及び会社情報

製品番号 : 114739
 製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l NH4-N 25 Tests .BR
 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR (Reaktionskuvette)
 製品和名 : アンモニウム セル テスト 測定原理 : 測光分析 0.010 - 2.000 mg/l NH4-N 25 Tests
 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ スペクトロquant (Reaktionskuvette)
 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 : メルクミリポア事業本部
 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)	CAS番号	EC番号
水酸化ナトリウム	2.0%	NaOH	(1)-410	公表	1310-73-2	215-185-5

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。
 不快を生ずる場合は、医師の診察を受ける。

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 :
 多量の水で眼を開けたまま、よく洗浄する。
 眼科医の診察を受ける。

飲み込んだ場合 :
 意識がある場合は少量の水を与える。
 嘔吐を誘発させる。
 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

特有の危険有害性 :
 火災時に有害ガスを発生する。
 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。

製品番号 : 114739
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l
NH4-N 25 Tests , BR 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR
(Reaktionskuvette)



作成日 2001年01月15日
改訂日 2016年06月17日

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。

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。
漏出箇所はきれいに清掃する。

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。
乾燥状態で保管する。
常温(15~25°C)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 :
汚染した衣類は取り換え、皮膚保護の為スキンクリームを使用する。
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。

9. 物理的及び化学的性質

形 状 : 液体
色 : 無色
臭 い : がび様臭
密 度 : 1.029
溶 解 性 : データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 :
加熱により、有毒な蒸気またはガスを生成する。

危険有害反応可能性 :
水と反応しやすい。

製品番号 : 114739
製造元 : Merck KGaA
製品名 : Ammonium Cell Test method: photometric 0.010 - 2.000 mg/l
NH4-N 25 Tests , BR 0.01 - 2.58 mg/l NH4+ SpectroquantR
(Reaktionskuvette)



作成日 2001年01月15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：
毒性に関する量的なデータはない。
有害性に関する知見はない。

1 2. 環境影響情報

十分な注意をもって取扱い、使用されるならば、環境への影響は発生しない。

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/III

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

水酸化ナトリウム
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