

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C20553-M00348-35
 製品名: EDTA 標準液 0.0200N 1000ml

作成日 2011年 4月 15日
 改訂日 2024年 2月 19日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : EDTA 標準液 0.0200N 1000ml
 カタログ No : 20553
 品目コード : HACH0507
 供給者の会社名称, 住所及び電話番号
 東亜ディーケーケー株式会社
 東京都新宿区高田馬場 1-29-10
 担当部門 : 生産部 HACH 技術課
 04-2957-6152
 F A X 番号 : 04-2957-9906
 推奨用途 : HACH 社計器への使用に限る
 使用上の制限 : 推奨用途以外への使用は禁止する

2. 危険有害性の要約

GHS分類

GHS分類に該当するデータは得られていない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別: 混合物 (水溶液)

化学名又は一般名	エチレンジアミン四酢酸 二ナトリウム二水和物	塩化ナトリウム	ホルムアルデヒド
含有量	<1.0%	<1.0%	<0.1%
化学式又は構造式	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$	NaCl	HCHO
官報公示整理番号			
化審法	2-1265	1-236	2-482
安衛法	2-4-116	—	2-8-379
CAS No.	6381-92-6	7647-14-5	50-00-0
化学名又は一般名	メタノール	エチレンジアミン四酢酸 三ナトリウム	
含有量	<0.1%	<0.1%	
化学式又は構造式	CH_3OH	$C_{10}H_{13}N_2Na_3O_8$	
官報公示整理番号			
化審法	2-201	2-1265	
安衛法	—	—	
CAS No.	67-56-1	150-38-9	

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C20553-M00348-35

製品名: EDTA 標準液 0.0200N 1000ml

発がん性	:	ACGIH A2(疑わしいヒト発がん性因子)、IARC グループ1(作用因子はヒト発がん性がある)、NTP(ヒト発がん性因子であることが知られている)、OSHA リスト記載あり
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

1 2. 環境影響情報

生態毒性	:	データなし
残留性・分解性	:	データなし
生体蓄積性	:	データなし
土壤中の移動性	:	データなし
オゾン層への有害性	:	データなし

1 3. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報 残余廃棄物	:	地方自治体の規制及び環境規制に従って処分する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。
汚染容器・包装	:	容器は再利用しないこと。

1 4. 輸送上の注意

国内規制

陸上規制情報	:	該当せず
海上規制情報	:	該当せず
航空規制情報	:	該当せず
国連番号	:	該当せず
品名(国連輸送名)	:	該当せず
国連分類	:	該当せず
容器等級	:	該当せず
緊急時応急措置指針番号	:	該当せず
輸送の特定の安全対策 及び条約	:	輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に 行なう。

国際規制

運輸規制情報

Proper Shipping Name	:	Not Currently Regulated
Hazard Class	:	Not Applicable
Subsidiary Risk	:	Not Applicable
ID Number	:	Not Applicable
Packing Group	:	Not Applicable

航空規制情報

Proper Shipping Name	:	Not Currently Regulated
Hazard Class	:	Not Applicable
Subsidiary Risk	:	Not Applicable
ID Number	:	Not Applicable
Packing Group	:	Not Applicable

海上規制情報

Proper Shipping Name	:	Not Currently Regulated
Hazard Class	:	Not Applicable

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C20553-M00348-35

製品名:EDTA 標準液 0.0200N 1000ml

Subsidiary Risk : Not Applicable
 ID Number : Not Applicable
 Packing Group : Not Applicable

その他の情報

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類：クラス 9（その他の危険物質）、国連番号：3316

15. 適用法令

化学物質管理促進法（P R T R） : 第 1 種指定化学物質（法第 2 条第 2 項、施行令第 1 条別表第 1）
 エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩
 （管理番号：595）

労働安全衛生法 : 作業環境評価基準（法第 6 5 条の 2 第 1 項）メタノール、ホルムアルデヒド
 危険物・引火性の物（施行令別表第 1 第 4 号）メタノール

毒物及び劇物取締法 : 該当せず

化審法 : 優先評価化学物質（法第 2 条第 5 項）ホルムアルデヒド、
 2, 2', 2'', 2''' - (エタン-1, 2-ジイルジニトリロ) 四酢酸のナトリウム塩

水質汚濁防止法 : 指定物質（法第 2 条第 4 項、施行令第 3 条の 3）ホルムアルデヒド

海洋汚染防止法 : 有害液体物質（Y 類物質）（施行令別表第 1）メチルアルコール、ホルムアルデヒド溶液
 有害液体物質（Z 類同等の物質）（環境省告示第 1 4 8 号第 3 号）塩化ナトリウム溶液

消防法 : 貯蔵等の届出を要する物質（法第 9 条の 3・危険物令第 1 条の 1 0 六別表 2）ホルムアルデヒド【貯蔵取扱量】200kg 以上

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company SDS No.M00348 (TitraVer®(EDTA) Standard Solution 0.010M (0.020N)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC+ 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2019 および Z7253-2019

記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の実施を前提としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

その他

GHS 分類は JIS Z 7252 に基づくものであり、HACH 社の GHS 分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。