

SIGMA-ALDRICH®

製品安全データシート

改訂 2012年 08月 21日

整理番号 34748H

【1. 化学物質等及び会社情報】

製品名、化学名、別名

ハイドラナール - 水・標準品 KF-Oven(220-230)
HYDRANAL Water standard KF-Oven(220-230)

会社情報

会社名 : シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社
住所 : 東京都品川区東品川2-2-24
担当部門 : コンプライアンスグループ
担当責任者 : コンプライアンス担当
TEL : 03-5796-7310
FAX : 03-5796-7315
緊急連絡先 : 同上

【2. 危険有害性の要約】

適当な情報が見当たらない

GHS分類

GHSに定める危険物質ではない。

【3. 組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別

化学物質

CAS No., 成分名及び含有量

6100-05-6 クエン酸カリウム1水和物 100 %

【4. 応急措置】

1. 目に入った場合、直ちに十分な量の水で完全に洗い、異常があれば、医師の手当を受ける。
2. 皮膚に付着した場合、直ちに十分な量の水で洗う。
3. 飲み込んだ場合、水を飲ませ、患者の意識がはっきりしている場合のみ患者自身に吐かせ、医師の手当を受ける。

【5. 火災時の措置】

消火剤

水の噴霧、耐アルコール性泡、二酸化炭素、粉末

消火方法

火災時には、自給式呼吸器を使用する。

【6. 漏出時の措置】

機械的に取り除き廃棄する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い

1. 換気の良い場所で作業をする。
2. 保護具を着用して、眼、皮膚につかないように取扱う。

貯蔵

容器は密閉。

【8. 暴露防止及び保護措置】

曝露対策

換気装置の設置

保護具

耐溶剤保護手袋、保護眼鏡の使用

【9. 物理的及び化学的性質】

外観等

無色固体

臭気

無臭

比重

1.98 (20)

かさ比重

1200 kg/m³

溶解度

水：可溶

pH値

7 - 9 (20 、1%水溶液)

【10. 安定性及び反応性】

安定性・反応性...

230 で熱分解する。通常取り扱い条件では安定。

有害分解成生物...

知見なし

【11. 有害性情報】

【12. 環境影響情報】

微生物を用いる廃液処理施設内で、希釈された状態で微生物によって分解される。

【13. 廃棄上の注意】

焼却処理をする。又は都道府県知事の許可を得た専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

【14. 輸送上の注意】

国連分類及び国連番号

該当しない。

取り扱い及び保管上の注意を遵守する。

【15. 適用法令】

下記の法規に規制されない。

化審法、労働安全衛生法、消防法、毒物及び劇物取締法、船舶安全法、PRTR法

【16. その他の情報】

参考文献、参考資料

「化学品安全管理データブック 増補改訂第2版」化学工業日報社

「13700の化学商品」化学工業日報社

「化学物質等法規制便覧」化学工業日報社

「危険物関係法令 チェックリスト解説」第一法規出版株式会社

「日化協 化学物質法規検索システム」(社)日本化学工業協会、株式会社アトラス

Sigma-Aldrich Material Safety Data Sheet on CD-ROM

本SDSは自社SDSデータベース並びに各種の出版されている情報、文献などに基づいて作成されていますが、すべての情報を網羅しているわけではありません。従って、本情報は化学物質の安全性の指標としてのみご使用ください。また、本SDSの記載内容は情報提供を目的としており、当該化学物質の取り扱い上のいかなる保証をなすものではありません。
