

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：アンモニア試薬AMVER LR TNT50回分
カタログ番号：2604545 (HACH1289)

1 試薬の構成：3種類の試薬からなる測定セット

2 構成試薬の成分 (赤文字は、毒物)

1) アンモニア用 サリチル酸試薬 (2395266:HACH1043)

0.25g/包

化学名	サリチル酸ナトリウム	ペンタシアノニトロシル鉄(Ⅲ)酸ナトリウム	クエン酸三ナトリウム	酒石酸二ナトリウム	m-ニトロフェノール
含有量	40.0-50.0(w/w)%	<1.0(w/w)%	40.0-50.0(w/w)%	10.0-20.0(w/w)%	<0.5(w/w)%
化学式又は構造式	C ₇ H ₅ O ₃ Na	Na ₂ Fe(CN) ₅ NO	C ₆ H ₅ O ₇ Na ₃	C ₄ H ₆ O ₄ Na ₂ ·2H ₂ O	C ₆ H ₅ NO ₃
化審法	3-1639	—	2-1323	2-1457	3-777
安衛法	—	—	—	—	—
CAS No	54-21-7	14402-89-2	68-04-2	868-18-8	554-84-7

2) アンモニア-シアヌール酸試薬 (2395466:HACH1045)

0.4g/包

化学名	シクロロイソシアヌール酸ナトリウム	水酸化リチウム	クエン酸ナトリウム	酒石酸ナトリウム
含有量	1.0-3.0(w/w)%	1.0-5.0(w/w)%	80.0-90.0(w/w)%	5.0-15.0(w/w)%
化学式又は構造式	C ₃ N ₃ O ₃ Cl ₂ Na	LiOH	C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ ·2H ₂ O	C ₄ H ₄ Na ₂ O ₆
化審法	5-1043	1-712	2-1323	2-1457
安衛法	—	—	—	—
CAS No	2893-78-9	1310-65-2	68-04-2	868-18-8

3) アンモニア用 テストN チューブ 試薬(2604545VIAL)

4mL/バイアル

化学名	水酸化ナトリウム	サリチル酸ナトリウム	水
含有量	<0.1(w/w)%	1.0-5.0(w/w)%	>99.0(w/w)%
化学式又は構造式	NaOH	C ₆ H ₄ (OH)COONa	H ₂ O
化審法	1-410	3-1639	—
安衛法	—	—	—
CAS No	1310-73-2	54-21-7	7732-18-5

3 測定後廃液の概要

測定に使用したバイアルは、上記3種類の試薬が混合したアルカリ性廃液です。
ペンタシアノニトロシル鉄(Ⅲ)酸ナトリウムを含むため、毒物として扱ってください。

4 廃棄方法

都道府県知事の許可を得た、廃棄物業者に委託することを推奨します。
バイアルはガラス製です。自治体の指示に従い廃棄してください。