

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：アンモニア性窒素試薬セット 10mL用 100回分
 カタログ番号：2668000 (HACH1389)

1 試薬の構成：2種類の試薬からなる測定セット

2 構成試薬の成分と質量 (赤文字は毒物)

1) アンモニア-サリチル酸試薬 (2653299: HACH1337) 0.45g/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	$C_6H_4(OH)COONa$	$Na_2[Fe(CN)_5(NO)]$	$C_6H_5O_7Na_3$	$C_4H_6O_4Na_2 \cdot 2H_2O$	$C_6H_5NO_3$
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 (2653199: HACH1336) 0.6g/包

化学名	ジ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	酒石酸二ナトリウム
含有量	1.0~5.0(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	$C_3N_3O_3Cl_2Na$	LiOH	$C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$	$C_4H_4O_6Na_2$
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 測定後廃液の概要

測定に使用したバイアルは、アルカリ性です。

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。