

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：全りん試薬HR TNT 50本入
カタログ番号：2767245 (HACH1492)

1 試薬の構成：4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 (青文字成分は劇物)

1) 全りん用分解試薬 過硫酸カリウム 2084766:HACH3089) 0.1g/包

化学名	ペルオキシニ硫酸カリウム
含有量	100 (w/w)%
化学式又は構造式	$K_2S_2O_8$
化審法	1-456
安衛法	—
CAS No	7727-21-1

2) モリブドバナジウム酸試薬 (2076026:HACH0545) 25ml

化学名	モリブデン酸アンモニウム	硫酸	メタバナジウム酸アンモニウム	水
含有量	1.0-5.0(w/w)%	35.0-45.0(w/w)%	<1.0(w/w)%	50.0-60.0(w/w)%
化学式又は構造式	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	H_2SO_4	NH_4VO_3	H_2O
化審法	1-389	1-430	1-407	—
安衛法	公開	公開	公開	—
CAS No	12054-85-2	7664-93-9	7803-55-6	7732-18-5

3) りん酸用 試薬バイアル (2767245) 2ml/バイアル

化学名	硫酸	水
含有量	1.0-9.0(w/w)%	> 90.0(w/w)%
化学式又は構造式	H_2SO_4	H_2O
化審法	1-430	—
安衛法	—	—
CAS No	7664-93-9	7732-18-5

4) 水酸化ナトリウム溶液 1.54N (2743042:HACH1473) 100ml

化学名	水酸化ナトリウム	水
含有量	5.0-15.0(w/w)%	> 85.0(w/w)%
化学式又は構造式	$NaOH$	H_2O
化審法	1-410	—
安衛法	—	—
CAS No	1310-73-2	7732-18-5

3 測定後廃液の概要

測定に使用したバイアルは酸性です。
メタバナジウム酸アンモニウムを含むため、劇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。各都道府県の指示に従い廃棄してください。