

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：TOC試薬LR TNT 50回分

カタログ番号：2760345(HACH1488)

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 (青文字成分は、劇物)

1) 緩衝液 pH2.0(45233:HACH3042)

25mL/ボトル

化学名	硫酸水素ナトリウム	硫酸ナトリウム	水
含有量	10.0-15.0%	10.0-20.0%	70.0-80.0%
化学式又は構造式	NaHSO ₄	Na ₂ SO ₄	H ₂ O
化審法	1-501	1-501	—
安衛法	—	—	—
CAS No	7681-38-1	7757-82-6	7732-18-5

2) 低レンジ指示薬アンブル(2789510)

3mL/アンブル

化学名	チオ硫酸ナトリウム	ほう酸ナトリウム	水酸化ナトリウム
含有量	0.1-1.0%	<0.1%	<0.1%
化学式又は構造式	Na ₂ S ₂ O ₃	Na ₂ B ₄ O ₇ ・10H ₂ O	NaOH
化審法	1-503	1-69	1-410
安衛法	—	—	—
CAS No	7772-98-7	1303-96-4	1310-73-2

3) ペルオキシ二硫酸塩試薬(2790166:HACH3041)

0.1g/包

化学名	ペルオキシ二硫酸カリウム
含有量	100.0 (w/w)%
化学式又は構造式	K ₂ S ₂ O ₈
化審法	1-456
安衛法	—
CAS No	7727-21-1

4) 酸消化バイアル(2760300)

1.2mL/バイアル

化学名	硫酸
含有量	7.0-13.0%
化学式又は構造式	H ₂ SO ₄
化審法	1-430
安衛法	—
CAS No	7664-93-9

3 測定後廃液の概要

測定に使用したバイアルは、上記4種類の試薬が混合した酸性廃液です。

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。

バイアルおよびアンブルはガラス製です。各都道府県の指示に従い廃棄してください。