

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：アルミニウム試薬セット AluVer3 PP100回分
カタログ番号：2242000(HACH0793)

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

1) アルミニウム試薬 AluVer3 (1429099:HACH0202) 0.5g/包

化学名	オーリントリカルボン酸 カルシウム	コハク酸二ナトリウム 六水和物	コハク酸
含有量	1.0-5.0(w/w)%	20.0-30.0(w/w)%	70.0-80.0(w/w)%
化学式又は 構造式	$C_{44}H_{22}Ca_3O_{18}$	$C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$	$COOH(CH_2)_2COOH$
化審法	—	2-911	2-846
安衛法	—	—	—
CAS No	63451-31-0	6106-21-4	110-15-6

2) 退色試薬(BLEACHING3)(1429449:HACH0203) 0.1g/包

化学名	ピロリン酸ナトリウム	ピロ硫酸カリウム	硫酸マグネシウム
含有量	45.0-55.0(w/w)%	45.0-55.0(w/w)%	1.0-5.0(w/w)%
化学式又は 構造式	$Na_4P_2O_7$	$K_2S_2O_7$	$MgSO_4$
化審法	1-497	1-454	1-467
安衛法	—	—	—
CAS No	7722-88-5	7790-62-7	7487-88-9

3) アスコルビン酸試薬(1457799:HACH0279) 0.05g/包

化学名	L-アスコルビン酸	硫酸マグネシウム
含有量	>99.0%	0.1-1.0%
化学式又は 構造式	$C_6H_8O_6$	$MgSO_4$
化審法	5-62	1-467
安衛法	—	—
CAS No	50-81-7	7487-88-9

3 測定後廃液の概要

測定後は、上記の3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。