

測定後廃液の廃棄に関する資料

試薬名：鉛試薬(PAR法) TNTPlus 25本入
カタログ番号：TNT850(HACH2819)

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 (赤文字成分は、毒物)

1) 鉛試薬TNT 試薬A(TNT850A)

1.5g/ボトル

化学名	サリチル酸ナトリウム
含有量	100.0(w/w)%
化学式又は構造式	C ₇ H ₅ O ₃ Na
化審法	3-1639
安衛法	—
CAS No	54-21-7

2) 鉛試薬 TNT 試薬B(TNT850B))

40mL/ボトル

化学名	D-マンニトール	ホウ酸	塩化カリウム	水	その他の成分
含有量	1.0-10.0(w/w)%	1.0-10.0(w/w)%	1.0-10.0(w/w)%	80.0-90.0(w/w)%	<1.0(w/w)%
化学式又は構造式	C ₆ H ₈ (OH) ₆	H ₃ BO ₃	KCl	H ₂ O	—
化審法	8-49、9-1375	1-63	1-228	—	—
安衛法	2-8-439	—	—	—	—
CAS No	69-65-8	10043-35-3	7447-40-7	7732-18-5	—

3) 鉛試薬 TNT 試薬C(TNT850C))

10mL/ボトル

化学名	塩酸	トリエタノールアミン	水
含有量	1.0-5.0(w/w)%	20.0-30.0(w/w)%	60.0-70.0(w/w)%
化学式又は構造式	HCl	C ₆ H ₁₅ NO ₃	H ₂ O
化審法	1-215	2-308	—
安衛法	—	—	—
CAS No	7647-01-0	102-71-6	7732-18-5

4) 鉛試薬TNT 試薬バイアル(TNT850R))

0.5mL/バイアル

化学名	D-マンニトール	シアン化カリウム
含有量	30.0-40.0(w/w)%	60.0-70.0(w/w)%
化学式又は構造式	C ₆ H ₈ (OH) ₆	KCN
化審法	8-49、9-1375	1-1086
安衛法	2-8-439	—
CAS No	69-65-8	151-50-8

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アルカリ性廃液です。
シアン化カリウムを含むため、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。