

水漏れ蛍光添加剤

ケイコーペネトール®

“タセト ケイコーペネトール”は、タンクや容器等の漏れ検査として水張り検査に使用する蛍光漏洩検出剤です。漏れ箇所は、紫外線探傷灯を照射することにより黄緑色の蛍光を発しますので容易に発見できます。

用途

タンク及び容器等の溶接部及び接合部での漏れ検査

特徴

1. タンク・容器等の漏れ試験が可能です。
2. 通常の水張り検査より洩れ検出精度が向上します。
3. 水で5,000倍～40,000倍に希釈して使用するため薬剤の量が少なくて済みます。
4. 応力腐食割れ等の原因となるハロゲン・イオウ化物は使用しておりません。

使用方法

1. 予め検査するタンクや容器の中に水を張った後、ケイコーペネトールを水に、1/5,000～1/40,000 添加し使用します。
2. 3時間以上放置後、外部から紫外線探傷灯を照射すると漏洩箇所は、黄緑色の蛍光を発しますので、容易に発見することが出来ます。

廃液処理方法

- ・ 使用済みのケイコーペネトールの処理は産業廃棄物業者に委託するか、薬剤で脱色させた後、放流する必要があります。
- ・ 薬剤による処理方法としては、ケイコーペネトール(20,000倍希釈として)100Lに対して、次亜塩素酸ナトリウム溶液を300g入れて攪拌した後、放置すると徐々に色が薄くなり、1日放置すると処理液は脱色します。
- ・ なお、次亜塩素酸ナトリウム溶液の量を多くするほど脱色効果は早まります。
(例えば、ケイコーペネトール(20,000倍希釈として)100Lに対して次亜塩素酸ナトリウム溶液を2,000～3,000g入れた場合、3時間程度で脱色します)

包装単位

1kg(ポリ容器)

※詳細な内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

(取扱店)

株式会社 タセト

■本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店 TEL:011-281-0911 FAX:011-281-0912	■名古屋支店 TEL:052-746-3737 FAX:052-746-3738
■東北支店 TEL:022-290-3603 FAX:022-290-3604	■大阪支店 TEL:06-6190-1911 FAX:06-6190-1922
■東京支店 TEL:045-624-8952 FAX:045-624-8953	■岡山支店 TEL:086-455-6161 FAX:086-455-3176
■関東支店 TEL:048-682-2626 FAX:048-687-6600	■広島支店 TEL:082-962-2730 FAX:082-962-2750
	■福岡支店 TEL:092-291-0026 FAX:092-291-4613