

9. 安全管理のための放射能除染剤およびワイプテスト用パッド

放射能による表面汚染のワイプテストキット等、安全対策のプロトコルをご紹介します。

ヌクリーン (Nuclean™) 放射能除染剤

| カタログ番号 | 数量 |
|----------|----------------|
| NC-200-2 | 1 gallon × 2 本 |
| NC-200-4 | 1 gallon × 4 本 |

消防法
該当なし

アプリケーション

- ワイプテスト後の表面汚染の除去
- 研究所の一般的なクリーニング



- 安全で効果的な放射能除染剤
- 生物学的分解性
- pH は中性です
- 金属機器に損傷を与えません

高濃度の放射能除染剤であるヌクリーンを使用すれば、研究室内のガラス製品や機器、そして表面に付着した放射能を迅速に除去することができます。優れたクリーナーまたは油性洗剤として一般的な研究室でも使用可能です。通常の使用において、ヌクリーン：水の比率を 1：50 で希釈し、その希釈溶液にガラス製品などを一晩浸したらその後蒸留水でしっかりとすすぎます。

より迅速に除染したい場合には、ヌクリーン：水の比率を 1：20 にして温度を上げると効果的です。攪拌することで更に効果が高まります。研究室内の作業台などの表面の汚染除去には薄めずにご使用ください。

ヌクリーンは生物学的分解性を有し、50 倍に希釈した溶液の場合は皮膚にも低刺激です。また、クロム酸より効果的で、使用上の安全性も高い製品です。