



最先端“無希釈”タイプの過酢酸除菌剤 actril[®] クリーンベンチ・無菌製剤エリア の環境除菌剤

過酢酸の除菌力

消毒剤の種類	一般細菌	真菌	枯草菌芽胞
過酢酸	○	○	○
グルタール	○	○	○
ホルムアルデヒド	○	○	△
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	△
エタノール	○	○	×

非残留性 = 拭き取り必要なし

すべて揮発性の成分のため、
噴霧後の拭き取りがいりません。

安全性

非劇物除菌剤＝作業手順・保管も容易。(不燃性)
クリーンベンチ・安全キャビネット・アイソレーター・
パスボックス周りに

気になる酢酸臭は食酢程度

(酢酸系成分5%程度)

そのまま使える無希釈タイプ!

希釈の間違いがありません = GMP手順簡略
緊急時、毎日のポイント除菌に = 簡便性



高い信頼性

- ・EPA(米国環境保護局)Reg.No. 52252-7、
 - ・FDA(米国食品医薬品局)認可品、
 - ・ヨーロッパCEマーク#0050取得
 - ・カナダDIN No.02001020
- アクトリルは米国では内視鏡・透析装置など医療用具に
幅広く使用されています。

■アクトリルの安全性

試験内容	結果
急性吸入毒性	徴候認められず
初期皮膚刺激性	皮膚刺激性なし
亜慢性皮膚毒性	皮膚毒性なし
皮膚感受性試験	皮膚感作性物質なし
皮膚腐食性試験	皮膚腐食なし
急性経口毒性	LD ₅₀ = 50g/kg

無希釈・非残留性 アクトリル[®] 使用例

アルコール除菌からのレベルアップ!作業前後にスプレー



推奨噴霧器 微細なミスト(30μ)で効率よく噴霧

アクトリルを噴霧器で撒くだけ、
拭き上げの手間なし
(乾燥のみ残留なし)

・作業時間の短縮 ・一剤で管理可能

⇒無菌室内の作業軽減

= 汚染リスクの軽減



*トリガーの色は予告なく
変更する場合があります。

品コード	商品名	容量	入数	標準価格
087580	アクトリル1kgボトル6本セット	1kg/本	6本	
101434	アクトリル1kgボトル2セット トリガースプレー2本付	1kg/本	2本	

■アクトリル 試験データ

微生物種類	菌濃度	100%死滅時間		Control
		15秒	30秒	
大腸菌O-157 臨床分離株	3.3 × 10 ⁸ cfu/ml	-	-	+
黄色ブドウ球菌(MRSA) ATCC43300	2.2 × 10 ⁸ cfu/ml	-	-	+
緑膿菌 ATCC27853	7.3 × 10 ⁸ cfu/ml	-	-	+
枯草菌芽胞 B.atrophaeus	1.0 × 10 ⁸ cfu/ml	-	-	+

+ 菌発育陽性 - 菌発育陰性 (北里研究所)

有効成分	
過酢酸	0.06%
過酸化水素	0.80%
酢酸および水	99.14%

⚠ 過酢酸腐食性材質(鉄・銅・貴金属)でのご使用は避けてください。
(ステンレス・アルミは問題ありません)