

TECHNICAL INFORMATION

NIHON CHEMTREX CO.,LTD

〒174-0043 13-39-1 SAKASHITA ITABASHI-KU TOKYO JAPAN

TEL:(03)3430-1139

消臭剤(濃縮品)

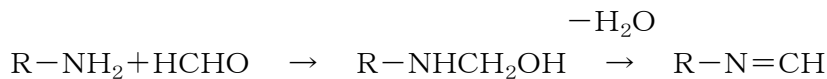
エアクレンス FC-H25A

【特長】

エアクレンスFC-H25Aは、植物抽出成分を主剤とし、アミノ酸、尿素、無機塩などを配合した水溶液で、アルデヒド類をメインとし、さらに四大悪臭にも対応する消臭剤です。

- 1) 植物抽出成分(ポリフェノール)と尿素及びアミノ酸の相乗効果により、優れたアルデヒド類の消臭性能を発揮します。
- 2) アミノ酸と尿素の官能基(NH₂:アミノ基)がアルデヒド類と反応(シッフ反応)して無臭化する。

*ホルムアルデヒド(HCHO)とアミノ基(NH₂)の反応(シッフ反応)



- 3) アルデヒド類だけでなく、4大悪臭にも対応致します。
- 4) 安全性の高い成分で構成されております。

【性状】

- ◇成分 : 植物抽出物、アミノ酸、尿素、無機塩、精製水
- ◇外観 : 無色透明液体
- ◇臭い : 微臭
- ◇比重 : 1.172 ± 0.05 (25℃)
- ◇pH : 6.6 ± 1.0 (25℃)

【使用方法】 : 原液を10~25倍に希釈してスプレー用消臭剤とするか、対象溶液に対し5~10%前後添加して対象溶液から出る対象ガスを低減させる。

【消臭性能】

■試験方法 : 45cm³の口紙に25倍希釈の消臭剤400μlを滴下した後直ちに1Lのガラス容器中に入れ、更に一定濃度の悪臭成分を注入した後直ちに密閉し、60分経過後の残存ガス濃度を検知管で測定する。

■試験結果

試験体	消臭性能試験結果・残存ガス濃度 (ppm)	
	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド
空ブランク	150	90
基材(口紙)	110	25
FC-H25A・25倍希釈品	0	5