

— 高性能消臭剤 —

ターゲン FA-CHEM

販売元：株式会社ジイ・アンド・テイ商会
横浜市中区山下町 23 番地 日土地山下町ビル 2F
Tel：045-681-3388 Fax：045-661-1670

【ターゲンFA-CHEM】は弊社が長年理想としてまいりました安全性と最高の性能を有する臭気改善製品です。本製品は食品衛生法において許された食品添加物より構成されております。

【ターゲンFA-CHEM】の特徴及び使用方法

- (1) 使用方法として、水で 7 ～ 8 倍希釈が標準であり、目的により 3 ～ 5 倍希釈濃度で使用する場合があります。希釈限度は 10 倍です。大別すると添加使用で 3 ～ 5 倍、散布（スプレー）する場合で 7 ～ 10 倍です。倍率は重量、容積どちらでも差し支えありません。
- (2) 本製品を使用しても着色の恐れはありません。
- (3) 臭気改善対象は広く、特に生活廃棄物、産業廃棄物などの複合臭に効果的です。

品質規格:

【ターゲンFA-CHEM】

規格項目	規 格 値	試 験 法
外観	透明水溶液	目視
P H	5.5±0.5	pHメーター(ガラス電極法)
比重(20℃)	1.00±0.1	比重計(浮き秤法)K-0061
電荷	弱酸性非イオン性	
使用希釈倍率	5 ～ 10 倍	

性能:

A : 各種不快臭に対するテスト

試験法 : 1 L コルベンに以下の不快臭分を所定量加え、臭気がほとんど感じられなくなるまでの g 数をチェックする。従って g 数が少ない程、より効果的といえる。

[ターゲンFA-CHEM]は 8 倍、市販品は推薦濃度に各々水で希釈し、使用。

(単位 g)

悪 臭 源	添加量 (cc)	使用量	
		ターゲン FA CHEM	市販品
2 8 %アンモニア	0.2	9.3	17.5
3 5 %ホルマリン	0.2	6.2	11.2
アセトアルデヒド	0.2	7.3	10.6
3 0 %トリメチルアミン	0.2	5.4	9.8
イソプロパノール	0.2	6.2	11.6
ガソリン	0.2	14.2	効果なし
メチルエチルケトン	0.2	6.9	12.3
酢酸エチル	0.2	16.2	28.8
トルオール	0.2	8.8	効果なし
生し尿	5.0	5.8	12.0

注) 使用市販品は市場最も良く使用されている茶からの抽出品である。

B : メチルメルカプタン、トリメチルアミンに対する影響

試験法 : ① メチルメルカプタンは200ccの三角コルベンに、メタノール中に30%溶解したメチルメルカプタンアルコール溶液10 : 水1000の液0.1ccとり密閉攪拌後放置する。[ターゲンFA-CHEM]を 8 倍水希釈液、市販品 8 倍水溶液12ccずつ加え、未処理は水を12cc加え攪拌し、その後ポリエチレン袋に入れ、放置時間と共にppmを測定する。

- ② トリメチルアミンの場合、200ccの三角コルベンにトリメチルアミン1:400の液0.3ccを取り同様処理する。但し、希釈液、水を各々20ccずつ加え攪拌後、ポリエチレン袋に入れてppmを測定する。

① メチルメルカプタン

(単位 ppm)

放置時間	未 処 理	【ターゲン FA-CHEM】	他社市販品
1 時間	2 7 0	4 2	1 6 1
2 時間	2 7 0	1 9	1 3 4
3 時間	2 6 3	6	1 0 3

②トリメチルアミン

(単位 ppm)

放置時間	未 処 理	【ターゲン FA-CHEM】	他社市販品
0.5 時間	1 7 4	0	8 2
1 時間	1 7 0	0	6 3
2 時間	1 7 0	0	5 7

用途：

1. 生産工場の臭気環境改善。
2. 鶏糞肥料の低臭化（加熱乾燥時噴霧添加）
3. 牛、豚、鶏舎の臭気改善
4. その他（お問合せ下さい）

注意：

1. 保管条件により希に微透明に成る事もあるが、効果に変化はない。
2. 直射日光を避け、常温常湿下と、冷暗所で保存して下さい。
3. 開封後は直ちに使用完了し、残さないで下さい。

荷姿： 1 8 K g 入り アトロン缶