

---

有機凝結剤

---

**NH-FLOC**



## 有機凝結剤

# NH-FLOC

アメリカ合衆国 FDA (Food and Drug Administration : 食品医薬品局) より  
GRAS (Generally Recognized As Safe : 一般的に安全を認められる食品) を取得しております。

1 スラッジの発生量を大幅に削減

2 有機ポリマーのため、焼却残渣はほとんど出ません

3 環境にもやさしい、経済性に優れた製品

4 従来の無機凝結剤と併用で、優れた凝集効果を発揮

### 【使用方法】



#### 液体品の場合

- ・100倍程度に希釈し、添加する。
- ・無機凝結剤(液体)と混合して添加する。

#### 粉体(ビーズ)品の場合

- ・1%程度溶解し、添加する。
- ・カチオン系の高分子凝集剤の溶解時に混ぜて添加する。



### 【荷姿】

液体品 …………… ペール缶(20kg)、ドラム缶(204kg)、コンテナ(1040kg)  
粉体(ビーズ)品 …… クラフト袋(15kg)

※その他、使用方法により荷姿の相談に応じます。

特長

- 無機凝結剤と比較して少ない添加量で効果が出るため、汚泥の発生量が少なくなります。
- 有機ポリマーですので、焼却しても残渣がほとんど出ません。
- 無機凝結剤と比較して、広い pH 領域で効果を発揮します。
- アルカリ度に影響されません。
- 無機凝結剤と併用することによって、凝集効果と経済効果の両面の改善が期待できます。
- 無機凝結剤と併用することによって、着色排水の色度や COD を低下させます。

用途

- 上水道の凝集剤
- 排水・廃液の凝集剤
- 染料固着・脱色剤
- 化粧品のカチオン性付与
- 紙の表面性能改質剤
- 紙力増強剤

【物性表】

	銘柄	外観	分子量 (万)	pH	粘度 (cps)	固形分 (%)	比重	荷姿
液体	NH-FLOC 44	黄褐色液状	30	5.0 ~ 7.0	1000 ~ 3000	40	1.07	ペール缶 ドラム缶 コンテナ
	NH-FLOC 52	黄褐色液状	68	5.0 ~ 7.0	200 ~ 600	20	1.04	ペール缶 ドラム缶 コンテナ
	NH-FLOC 62	黄褐色液状	140	5.0 ~ 7.0	600 ~ 1000	20	1.04	ペール缶 ドラム缶 コンテナ
	NH-FLOC 63	黄褐色液状	140	5.0 ~ 7.0	15000 ~ 22000	35	1.05	ペール缶 ドラム缶 コンテナ
ビーズ	NH-FLOC 45BS	白色球状	80	2.5 ~ 3.5	80 ~ 200 (10% 溶液)	100	0.7	クラフト袋
	NH-FLOC 45BM	白色球状	160	4.0 ~ 7.0	200 ~ 900 (10% 溶液)	100	0.7	クラフト袋



取扱い上の  
注意

- 凍結や劣化防止のため、5 ~ 35℃にて保管されることをお奨めします。
- 作業後は、念のため手洗い、洗顔、うがいなどを行ってください。
- 水濡れ、湿気を避け、乾燥した場所に保管してください。



株式会社 ウォーターエージェンシー  
本社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町3-25  
TEL (03)3267-4073 FAX (03)3267-4106  
<http://www.water-agency.com/>