

製品案内 『ポリ硫酸第二鉄液』

【化学名・化学式】

ポリ硫酸第二鉄・ $[\text{Fe}_2(\text{OH})_n(\text{SO}_4)_{3-n/2}]_m$

【規格】

項 目	当 社 規 格
外 観	赤褐色の液体
比 重 (20℃)	1.45以上
粘 度 (cps/20℃)	10以上
第 二 鉄 %	11.0以上
硫 酸 イ オ ン g/1	350以上
凍 結 温 度 (℃)	-12±1



【ポリ硫酸第二鉄液の特色】

- (1)従来からの無機凝集沈殿剤に比べ、大きなフロックを形成して、強力な凝集能力を持ち、かつ凝集PH範囲が広く脱水助剤としての特徴をも兼ねています。
- (2)硫化水素、アンモニアなどの悪臭物質の消臭機能を持っています。
- (3)塩素イオンを含まないので、設備の腐食が少ないことや、湖沼などの富栄養化対策としての脱リン効果も注目されています。
- (4)廃水中の重金属除去効果も高く、多彩な凝集・脱臭・脱色などの複合効果とトータル処理コスト削減などが図られます。

【用途】

- (1)下水・し尿などの凝沈・脱水・脱臭処理
- (2)各種産業廃水の処理
- (3)工業用水、上水汚泥の濃縮・脱水



【荷姿】

専用タンクローリー<10t>
20L(ポリ缶、BIB)

その他、お客様のご要望があれば、
相談致します。

マンガン含有率の低い姉妹品
『ポリ鉄X』も提供可能です。



長沢産業株式会社

本社・工場 〒343-0106 埼玉県北葛飾郡松伏町大川戸2262-6

【TEL】048-992-4141(代)

【FAX】048-992-4636

【e-mail】nagasawa-inc@syd.odn.ne.jp

川崎営業所 〒210-0803 神奈川県川崎市川崎区川中島2-14-13-102

【TEL】044-270-2604

【FAX】044-270-2606

【e-mail】nagasawa-inc_k@smile.odn.ne.jp