

信頼のケミカルプロダクツ

無臭塩酸洗浄剤

ホイラーF

煙霧や塩素ガスが発生しない、人体への影響と作業性を大幅に改善した画期的な錆び・スケール落とし用の無臭塩酸洗浄剤です。

用途

- 塗装、黒染処理前の錆び取り
- メッキ前処理の酸洗い
- 機械部品の錆び取り
- 温冷水系のスケール除去
- 空調機器のスケール除去
- トイレの尿石除去
- タイル汚れの洗浄 等

特徴

1. 塩素ガスの発生により取扱いが難しかった塩酸を、特殊な処理により無臭化しましたので、塩酸ガスによる人体への悪影響を大幅に低減し、作業性を改善しました(濃度20%の塩酸に、錆びやスケール除去を早める酸に安定な界面活性剤と、オーバーピッキング(酸洗過剰)防止用のインヒビター(抑制剤)が添加されています)。
2. 処理機器、設備、建物に対する塩素ガスによる被害がなく、環境衛生上優れた性能を発揮します。

使用方法

1. 一般的には、原液(20%濃度)か2倍希釈(10%濃度)程度で使用します。常温で、数分から数10分浸漬します。
2. 処理液の濃度は作業を重ねるにつれ低下しますので、定期的に濃度を測定し、原液を補充して濃度を維持してください。また、錆び取りの場合、処理液の中に鉄分が次第に溶け出します。鉄分濃度が5%以上になると著しく錆び取り効果が低下しますので、この場合は液の補充ではなく処理液全体の交換をお勧めします。

作業上の注意

本製品は無臭ですが、医薬用外劇物に該当する強酸性の製品です。
作業を行うときはゴム手袋、保護メガネ、マスクを着用し、処理液が直接皮膚に付着しないようご注意ください。

排水および処理液の更新

水酸化ナトリウム、炭酸ナトリウム等のアルカリを加え中和した後多量の水で希釈しながら放流します。又は、産業廃棄物業者に処理を委託してください。

技術資料

成分: 塩化水素酸、石灰窒素、界面活性剤、腐蝕抑制剤
pH: 1~2
比重: 約1.2 (20℃)
引火点: なし(不燃性)

製造元: 株式会社デルタケミカル



容量: 10ℓ、20ℓ
仕様: ポリ容器入カートン箱
(キュビテナー)