

スケール除去剤

ナチュラルミンA

温泉スケール(マンガン、鉄、硫化物系)を溶解させる粉末タイプの有機酸系スケール除去剤

特徴

- 粉末タイプなので、使用量が抑えられ、経済的です。
- 無臭で取り扱いやすい普通物(非医薬用外劇物)です。
- 一般的なカルシウムスケールだけでなく、鉄やマンガン、硫化物を多く含む着色スケール(赤褐色・黒色系)の溶解にも優れています。
- 有機酸と分散キレート塩類に加え、防食剤などを配合しているため、無機酸等と比べ腐食性の低い製品です。
- 一般的な有機酸(クエン酸など)と比べスケールの溶解スピードが飛躍的に早く、溶解量も数倍以上ですので、配管ラインや熱交換器、ろ過器等に付着したスケールの溶解に高い効果を発揮します。



使用方法

- スケールの付着具合に応じて、5~10%程度に希釈してご使用下さい。
(浴槽水 1m³ に対して 50~100 kg 程度を投入して下さい)
- スケールの付着具合に応じて、2~12 時間程度循環または漬け置きして下さい。
- 冷水の場合は溶けにくくなりますので、ぬるま湯に投入して下さい。
循環ラインの吸い込み口に投入すると溶解させやすく、スケールの溶解スピードも増すためお勧めです。
- 排水は中和剤(ニュートラルン 110)で pH 中和を行って下さい。
(中和剤の目安量：本製品 10 kg に対して、ニュートラルン 110 が 6 kg 程度)
- 汚れが出なくなるまで十分に水洗いを行って下さい。



注意事項

○使用方法/用途を順守してご使用して下さい。開封後はできるだけ早めにご使用下さい。湿気を帯びると固化する場合があります。

○酸性溶液ですので、肌の敏感な方の場合肌荒れを起こす可能性がありますので、使用時はゴム手袋等の保護具を着用して下さい。

○無機酸系と比べマイルドですが、劣化が進んだ配管等、一部材質に使用した場合、腐食させる可能性がありますので、十分注意して下さい。腐食防止剤が含まれていますが、劣化・腐食を引き起こす可能性があります。本製品の使用により配管内のスケールが完全に除去できることを保証するものではありません。作業中における機器装置類の不具合やトラブルにつきましては、責任は負い兼ねますので予めご了承下さい。十分に検討の上、貴社の判断において洗浄作業を実施して下さい。

○スケールと反応し有毒なガス(硫化水素や一酸化炭素等)を発生させる場合があります。十分に換気を行うとともに、バルブを開け、密閉系には絶対にしないで下さい。配管等を破損させる可能性があります。

○製品使用時は十分に換気を行って下さい。他の洗浄剤(特に塩素系薬剤やアルカリ薬剤等)と併用しないで下さい。有害なガス(塩素ガス)等が発生します。

○直射日光を避け、換気の良い冷暗所に保存して下さい。塩素剤や金属製の棚等で保管しないで下さい。

○少量であれば中和不要ですが、多量に使用する場合は排水が酸性になりますので、中和し適切に処分して下さい。

○使用前に、効果があることを確認してからご使用下さい。

○本溶液が御影石や大理石等の一部石材やタイル、木質表面、アルミや真鍮等の一部金属類等に触れると変色等を引き起こす可能性がありますので、初めに目立たないところでテストしてからご使用下さい。

○難溶解性のシリカ系スケールには効果がありません。また、層状に付着したスケールの溶解には時間を要します。

○詳しくは安全データシート(SDS)をご参照下さい。

スピード対応します!!! 購入、お見積り依頼、資料請求、ご相談、その他お問い合わせ お気軽にご連絡下さい

温浴薬品の総合ソリューションパートナー

環境工研株式会社

環境工研株式会社

検索

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 17-13 第9 堀ビル6 階
[東京本社] TEL:03-3249-2566 FAX:03-5614-2245

〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-10 茨木大同生命ビル 5 階
[大阪支店] TEL:072-665-8971 FAX:072-665-8972

〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15
[大分工場] TEL:097-552-1190 FAX:097-552-1203

[九州支店] E-mail でも直ぐ対応: info@kankyokouken.co.jp

御参考価格



10 kg入り容器:
10,000 円(税抜)

20 kg入り容器:
18,000 円(税抜)