

酸性排水の中和剤

ニュートラルン 110(強力品)、111(標準品)

無機酸(塩酸・硫酸)、当社スケール除去剤の酸性排水用中和剤

医薬用外劇物【強アルカリ性】

特徴

- 無機酸(塩酸、硫酸)および 当社製品(スケールスイーパー12、13、31、32、21)を使用した際の洗浄排水の中和にご使用頂けます。
- 酸性排水を速やかに中性にすることができます。
- 苛性ソーダと比べ、腐食しにくく、汚れの再付着を抑制するリン成分配合です。
- 酸洗浄後の配管表面の腐食を抑制する成分入りです。



使用方法

- 必ず、保護具を着用して下さい。
- 洗浄排水を循環または攪拌しながら、下記の目安を参考に本製品を徐々に投入して下さい。
- pH 測定器または pH 試験紙を用い、pH が中性付近になるよう調整して下さい。



■当社製品の中和に用いる場合

ニュートラルン 111 で中和する場合：

- [目安投入量]≒[スケールスイーパー32の使用量]÷3.0
- [目安投入量]≒[スケールスイーパー12の使用量]÷1.9
- [目安投入量]≒[スケールスイーパー13の使用量]÷1.1
- [目安投入量]≒[スケールスイーパー21の使用量]÷2.0

ニュートラルン 110(強力型)で中和する場合：

- [目安投入量]≒[スケールスイーパー32の使用量]÷6.0
- [目安投入量]≒[スケールスイーパー12の使用量]÷4.0
- [目安投入量]≒[スケールスイーパー13の使用量]÷2.1
- [目安投入量]≒[スケールスイーパー21の使用量]÷4.0

注意事項

○使用前に必ず、安全データシート(SDS)をお読み下さい。必ず保護具(メガネ、ゴム手袋、ゴム長靴)を着用してご使用下さい。本製品は強アルカリ性ですので、特に眼に入らないように注意して下さい。混入すると失明の可能性があります。混入した場合は多量の水で直ぐに洗い流し、医師の診断を受けて下さい。○スケールスイーパーの中和に用いる際の投入量は目安です。スケールスイーパーの消費具合により中和剤の投入量が変わります。○投入初期は pH が中々上昇しませんが、ある量を超えると pH が急激に上昇を始めます。pH 測定器や pH 試験紙でこまめに微調整して下さい。一度に入ると pH が上がり過ぎる場合があります。実際の現場へ投入する前に、洗浄排水を 1L 容器に採り、本製品を投入して、どれくらいの投入量が必要かを予め把握してから使用することをお勧め致します。○本製品は pH 調整に使用して頂く製品です。BOD や SS 等の pH 以外の成分を中和・分解することはできません。特にフッ化物含有薬剤(スケールスイーパー21)を使用した後の排水では、pH 調整は可能ですが、フッ素を除去することはできませんので注意して下さい。スケールスイーパー21 の中和を行う場合はニュートラルン 110 または 111 と合わせてスケールスイーパー21 用中和剤を併用して下さい。○生成された汚泥やスケール片等は地方自治体の条例や法令に従い適切に処分して下さい。○徐々に投入して下さい。急激な反応により水温が上昇し、蒸気の発生や突沸する危険性があります。○使用時は十分に換気を行って下さい。○当社指定製品および塩酸・硫酸以外の酸性薬剤の中和には使用しないで下さい。製品の成分と危険な反応を起こし、有害なガス等を発生させる可能性があります。○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



ニュートラルン 110(強力品)

- 10kg 入り液体: 4,000 円(税抜)
- 20kg 入り液体: 8,000 円(税抜)

ニュートラルン 111(標準品)

- 10kg 入り液体: 4,000 円(税抜)
- 20kg 入り液体: 8,000 円(税抜)