

有機酸系 酸洗浄剤 NTS-1 (Ko20%)



水道水に溶かした溶液



手で触れても大丈夫です。



洗浄している際は、大抵このように黄色の状態になります。

pHが2～3の状態になりますので、炭酸カルシウムの溶解も容易です。
pHが4～5程度になるまでが効果の目安です。

特徴

少量であれば、大量の水と共に通常の排水を行う事が出来ます。

有機酸(食品添加物)で出来ているので、安全・取扱が容易です。

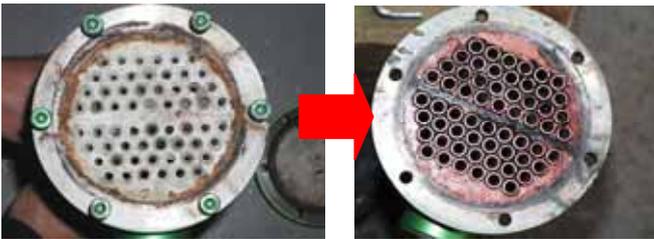
漬け込み洗浄ならば、配管素地を傷めにくいので、穴が空く事が少ないです。

上記内容は、条件によって不可の場合がありますので、販売元まで御問合せ下さい。



漬込み洗浄

部品の漬込み洗浄は、本剤のソフトな洗浄力を最も活かしやすい洗浄方法です。炭酸カルシウム等のカルシウムスケールを溶かして剥がし易くするにはもってこいです。部品を外さなくても、溶液を配管設備内に満たして漬込む方法でもかなりスケールを浮かして、流しやすしたり、溶かしてしまう事が可能です。



薬液循環洗浄

本剤を薬液にして、循環ポンプを使用し、洗浄する方法も可能です。溶解力がソフトですので、配管剤を傷めにくいのが特徴です。短時間の循環であればほとんど、鉄・SUS・真鍮も傷みませんが、流速を早くすると溶解力があがります。高流速で循環させると部品が溶けたり、穴が空いたりすることがありますのでご注意ください。使用方法については、販売店・製造元にお問い合わせ願います。

上記内容は、条件によって不可の場合がありますので、販売元まで御問合せ下さい。

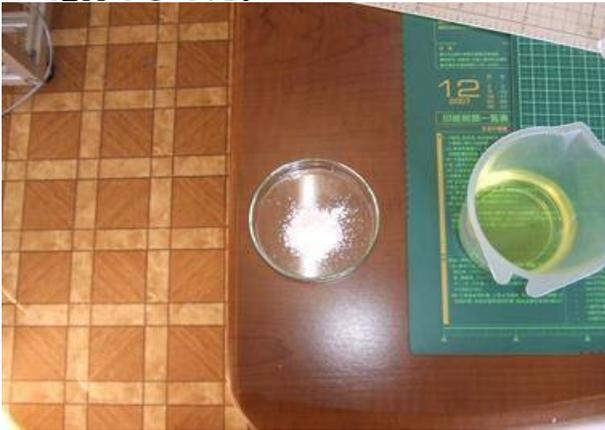
製品名称	NTS-1 (Ko 2%)
荷姿	1 kg / 袋
使用の目安	水 30 に対して 1袋
物質の特性	有機酸100%
主な用途	金型(樹脂・ダイキャスト等)の温調媒体の通路洗浄 冷却水配管設備の部材 洗浄 熱交換機器の洗浄 その他 赤錆付着物の洗浄
保管上の注意	開封後は、完全密閉し保管して下さい。 空気中でも潮解現象が発生します。
危険有害性	酸性物質 金属(鉄・銅・真鍮等)に対する 腐食性物質 基本的に人体に無害

注意: 製品使用前に、取り扱い・保管の注意、応急措置、漏洩時の措置、有毒性情報、廃棄場の注意、輸送上の注意について、必ずMSDS(製品安全データシート)の内容を確認して下さい。
MSDS記載事項に明記された内容を守らない場合の事故については、保障対象外となる事があります。

御問合せは・・・

NTS-1 溶解テスト結果資料

工業用の炭酸カルシウムにNTS-1の5%水溶液を投入し、溶解の状況を確認しました。



薬品投入直後から泡が発生し溶解していきます。



完全に溶解しております。漬け置きでも炭酸カルシウムには溶解効果が見込めます