

Technical Service Data Sheet

ステンレスフィルター上の樹脂・フィラー・カーボン剥離剤

エスバック H-190N

S-BACK H-190N

エスバック H-190N は、樹脂・フィラー・カーボン等、ステンレスフィルターに付着した強固な汚れをフィルターを侵すことなく容易に除去し、再生することができます。

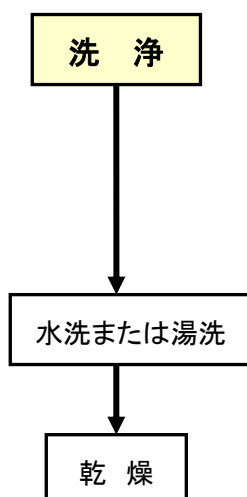
<特長>

- ① 強い浸透力により、金属表面と汚れ成分の間に浸透して、汚れ成分を浮き上がらせます。
- ② フィルターの網目に付着した樹脂・フィラー・カーボン等も効率よく除去することができます。
- ③ アルカリ性で、ステンレスフィルターに対して水素脆性がなく、フィルターを侵しません。
- ④ 有害なシアン、クロム、フェノール類は含まれていません。

<性状>

外観 : 微白濁液体
pH : 13.2 (50倍希釈液、20℃)
比重 : 1.20~1.30

<使用方法例>



エスバック H-190N

濃度 : 原液または2~3倍希釈

温度 : 70~80℃

時間 : 30~60分

* 汚れの程度に応じて、濃度・温度・時間を適宜調整してください。

* 洗淨槽は、鉄製またはステンレス製をご使用ください。



佐々木化学薬品株式会社

京都市山科区勸修寺西北出町 10
TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784
支店: 滋賀・鹿児島 営業所: 東大阪

Technical Service Data Sheet

<管理方法>

洗浄力が低下した時は、エスバック H-190N を補給してください。

下記の方法により使用液のアルカリ度を測定し、エスバック H-190N 原液での補給量を算出します。

[アルカリ度測定方法]

- ① 使用液5mlをビーカーに採取します。
- ② 純水約100mlと指示薬としてブロモチモールブルー溶液を 4～5 滴加えます。
- ③ 1N硫酸で中和滴定を行います。

[補給量算出方法]

$$\text{補給量(ml)} = 50 \times (\text{使用前のアルカリ度} - \text{使用液のアルカリ度}) \times \text{使用液総量 (L)}$$

* 使用濃度によりアルカリ度が異なりますので、使用液の管理を行う際には、使用前のアルカリ度の測定が必要です。

* 蒸発による液量の減少は、水を加えて補正して下さい。

<廃液処理方法>

使用液を水で希釈した後、希硫酸等で中和処理を行います。中和処理で生成した沈殿物および浮遊物を取り除き、BOD・COD を考慮して水で希釈排水します。沈殿物等は産業廃棄物として処理します。

<使用上の注意>

- ・ 高温・長時間の条件においては、チタンへの腐食性があるためご注意ください。
- ・ 強アルカリ性で、高温で使用しますので、ご使用時には必ず保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用して下さい。
- ・ 保管時には必ず密栓をして、直射日光を避け、冷暗所に保管して下さい。
- ・ 長期間の保管により液が分離することがあります。このような場合は、液を攪拌して均一な状態にした後にご使用下さい。
- ・ 詳細については、製品安全データシートをご参照下さい。
- ・ 本品は「医薬用外劇物」に該当します。

<荷 姿>

エスバック H-190N

20kg

バッグインボックス



佐々木化学薬品株式会社

2017年9月発行

京都市山科区勸修寺西北出町10
TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784
支店：滋賀・鹿児島 営業所：東大阪