

# Technical Service Data Sheet

## ステンレスフィルター再生洗浄剤

# エスバック H - 1 9 0 N

S - B A C K H - 1 9 0 N

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。

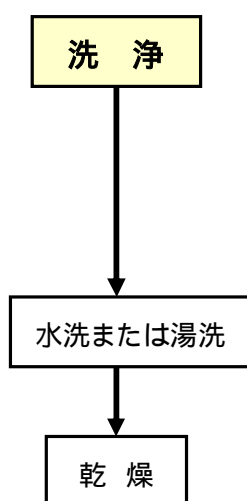
### <特長>

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。  
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。  
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。  
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

#### <使用条件>

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。

\* 洗浄槽は、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

京都市山科区勤修寺西北出町 10  
TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784  
支 店: 滋賀 営業所: 鹿児島・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]

使用液 5 ml をビーカーに採取します。

純水約 100 ml と指示薬としてプロモチモールブルー溶液を 4~5 滴加えます。

1 N 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>

- ・ **強アルカリ性**で、高温にて使用しますので、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。
- ・ 眼に入った場合は、直ちに清浄な流水で、まぶたを指で開きながら 15 分以上洗眼し、必ず医師による処置を受けて下さい。
- ・ 付着した場合は、直ちに衣類を脱がせ、付着部を多量の水で十分に洗い流し、医師による処置を受けて下さい。
- ・ 飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませた後、できれば卵白を混ぜた牛乳を飲ませて、医師の処置を受けて下さい。(吐かせようとはしないこと)
- ・ 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「**医薬用劇物**」に該当します。(水酸化ナトリウム : 17%含有)

## <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

京都市山科区勤修寺西北出町 10

TEL (075)581-9141 FAX (075)593-9784

支店: 滋賀 営業所: 鹿児島・東大阪