Technical Service Data Sheet

鉄鋼・ステンレス鋼用 カーボン洗浄剤

エスバック H-194

S-BACK H-194

エスバックH-194は、主に鉄鋼やステンレス鋼などに付着した油分や樹脂などの強固な汚れを、素材を侵すことなく、除去することができる無窒素・無リン系のアルカリ性浸漬タイプの洗浄剤です。

<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 超音波洗浄機を併用することにより、強固に付着した樹脂を効率よく除去することができます。
- ③ アルカリ性で、鉄鋼・ステンレス鋼等の金属に対して水素脆性がなく、素材を侵しません。
- 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。
- ⑤ PRTR(化学物質排出移動量届出制度)の対象となる化学物質(毒性・発ガン性等の有害物質)を含んでいません。
- ⑥ 毒物劇物取締法及び消防法に該当しません。
- ⑦ 生物の生殖器官に有害とされる環境ホルモン(内分泌撹乱物質)に該当する化学物質を含んでいません(ノニルフェノール誘導体を含んでいません)。

<成 分>

水酸化アルカリ 有機ビルダー アニオン系界面活性剤

<性 状>

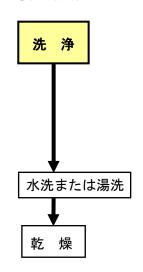
外観 : 無色液体

pH : 強アルカリ性 比重 : 1.1(20°C)



Technical Service Data Sheet

<使用方法例>



エスパック H-194

濃 度:原液

温度: 15~80℃時間: 30~60分

処理槽: 鉄製またはステンレス製

* 超音波を併用することで洗浄効果を向上することができます

*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。

<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、排水基準値内であることを確認したうえで排水します。
- 沈殿物等は産業廃棄物として処理します。

<取扱い上の注意>

- ・ 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 具を着用してください。
- ・ 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ください。
- ・ 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充分に洗い流し、医師による処置を 受けてください。
- ・ 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ください。(無理に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、冷暗所に保管してください。
- ・ 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、液を撹拌して均一な状態に した後にご使用ください。
- 詳細については、製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

<荷 姿>

エスバックH-194 20kg バッグインボックス

