

鉄、鋳鉄、鋼用の常温黒染め液 少量部品の黒染めに

Blackening Liquid

クロゾメリキッド

ノンセレンタイプ

NET

42

発注コード 489-6572

品番 TBZ-40

横倒禁止

混ぜるな危険



毒劇物取締法に抵触する物質非含有。ススが出にくく、処理液も長寿命。

使用方法 ①前処理として処理物をアルカリ系洗浄剤で表面の水はじきなど程度まで脱脂して下さい。②鍋などの場合は適切な方法で除去して下さい。③本品に処理したい条件で浸漬して下さい。●濃度・原液●温度・常温(25℃)●使用量より40℃未満の温度でも安定して染める事が出来ます。ただし、常温以下で反応が悪くなり事が多くなるので加温するが浸漬時間を長くするなどして下さい。また、40℃以上では浸漬時間が長すぎる等腐食の懸念がありますので浸漬時間を短くする等の調整が必要です。●時間：1分で染まります(染める処理物の形状・大きさ等に応じて浸漬時間を1～2分くらいで調整して下さい)。④処理液中に所出するスラッジは絶えず除去して下さい。また処理液を攪拌するが、処理物を振動させて反応を均一化させ下さい。⑤浸漬後は処理物を水洗いし、自然乾燥させて下さい。

⑤乾燥後は防錆油等で防錆処理して下さい。

【組成及び性状】金属塩類主成分の酸性緑色透明液体

●比重:1.04(at 25℃)●pH:1.5~2.5(at 25℃)

【注意事項】①本品はクロム含有量が11%以下の鉄材のみに使用して下さい。②脱脂が不十分、また乾燥のあつた場合は完全に黒染めされかねません。被膜がはく離することもあります。本品に投入して10秒以上経過しても反応がない場合は再度、前処理からやり直しして下さい。③被膜に艶がない時は、処理前にバブ等の方法で磨いて下さい。④処理 tanks の材質は、耐熱・耐酸性の塩化ビニール製、ポリエチレン製、ステンレス製を使用して下さい。⑤処理後の廃液は、水で希釈して、炭酸カルシウム(石灰)でpH7.0とし、析出する金属塩を除去後、廃棄して下さい。



【危険有害性情報】●重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷●重篤な目の損傷●吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれ●アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれ●発がんのおそれ●生殖能又は胎児への悪影響のおそれ●授乳中の子に害を及ぼすおそれ●臓器の障害のおそれ●長期にわたる、又は反復がく露による臓器の障害●長期にわたる、又は反復がく露による臓器の障害のおそれ



消防法:非危険物
容器イエローカード番号:154 UN No.1760

【成分】水、1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイルビス(ホスホン酸)、硫酸ニッケル(II)六水和物、モリブデン酸六アンモニウム・四水和物、二酸化テルル(IV)

業務用

健康に有害の恐れのある物質を含んだ強酸性で腐食性の液体です。アルカリ性物質や塩素系の製品との接触は絶対に避けて下さい(塩素系の製品と混ぜると塩素ガスが発生して危険です)。詳細な内容が必要の場合は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。子供の手の届かないところに保管して下さい。

使用上の注意 皮膚(特に目等)に付着すると皮膚障害を起こすことがあり、目に入ると炎症を起こすことがありますので、取り扱いには次の注意事項を守ってください。●絶対に口に入らないこと。●眼氣の多い場所や取扱い、作業場所では周囲の作業員を誘致して下げる。●容器から出入りする時や取扱いの際は、漏れ、あふれ、飛散しないように、みだりに蒸気を生じさせないようにして下さい。●必要に応じて防衛マスク、耐薬品性不浸透性の保護衣、長靴及び保護手袋や保護眼鏡等を着用して下さい。●容器から出入りする時には、これらすべてに注意して下さい。●取扱い後、手洗いを十分に行って下さい。

応急処置・緊急時の対応 ●目に入った時、速やかに大量の水で15分以上洗い流して下さい。コンタクトレンズを着用していて、それが取れない場合は取り除く。そのまま洗浄を続け下さい。医師の診断を受け下さい。●皮膚に付着した場合は、速やかに大量の水で15分以上洗い流して下さい。●口は露まらば口唇の腫れがある場合、医師の診断、手当を受け下さい。●呼吸困難等の症状が出現した場合、医師の診断を受けて下さい。●作業衣に着付いた場合には、大量の水で洗い流して下さい。●液がこぼれた場合は、石炭系の中和剤や吸着剤を使用して処理して下さい。●本品は可燃性ではないものの、万一火災に巻き込まれた場合は、火災発生時に消火活動を行う必要があり、火災発生時は消火活動を行わずにすみやかに避難して下さい。

Lot.No

使用期限

■表示者及び所在地

総発売元 **トラスコ中山株式会社**

〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号

お客様相談室 0120-509-849

E-mail: techno_center@trusco.co.jp

<http://www.sagepub.com/books>