

TRUSCO

PRO TOOL

鉄、鋳鉄、鋼用の中温黒染め液 少量部品の黒染めに

Blackening Liquid

クロゾメリキッド

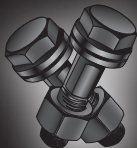
ノンセレントタイプ

NET
4ℓ

発注コード 384-1987

品番 TBZ-40

横倒禁止



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。

【組成及び性状】金属塩類主成分の酸性緑青色液体。
●比重:1.01 (at 25℃) ●pH:1.5~2.5 (at 25℃)

【使用方法】①前処理として処理物をアルカリ系洗剤で表面の水、油脂、錆などが無い程度まで脱脂して下さい。錆のある場合は適切な方法で除去して下さい。②本品に処理物を以下の条件で浸漬して下さい。●濃度:原液 ●温度:30℃~80℃ ●時間:2~3分 (処理温度が高い方が早く黒染めされますので任意に調整下さい)。③処理液中に析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して下さい。④浸漬後はよく乾燥させて下さい。

【注意事項】①本品はクロム含有量が12%以下の鉄材のみに使用できます。②樹脂が不十分、また錆のある場合は完全に黒染めされなかったり、被覆がく離することがあります。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て下さい。③被覆に艶がない時は、処理前バブ等の方法で磨いて下さい。④処理タンク材質は、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処理後の廃棄は、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

健康に有害の
恐れのある物質を
含む強酸性で
食毒性の液体



Lot.No

使用期限

【成分】水、H₂SO₄、硫酸ニッケル(II)、六水化物

【危険有害性情報】●重篤な皮膚の腐傷・眼の損傷 ●重篤な喉の損傷

【使用上の注意】皮膚(特に顔)部に付着すると皮膚障害を起こすことがあり、目に入ると失明を起こすことがありますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

●絶対に口に入れないで下さい。●液臭のない場所でも取り扱い、作業場所には最低限換気装置を設けて下さい。●容器から出た入る時や取扱いの際は、濡れ、あふれ、飛散しないように、みだりに蒸気を発生させないようにして下さい。必要に応じて防滴マスク、耐薬品性で不透水性の保護衣、長袖及び保護手袋や保護眼鏡等を着用して下さい。●容器から出した入る時には、こぼれないように注意して下さい。●取扱い後、手洗い、うがいを行って下さい。●アルカリ性物質との接触は絶対に避けて下さい。

【応急処置・緊急時の対応】●目に入った時、また皮膚部に付着した場合は、速やかに大量の水で15分間以上洗浄して下さい。特に目に入った時は医師の診断を受けて下さい。●作業衣に付着した場合には、大量の水で洗い流して下さい。●液がこぼれた場合は、石灰等の中和剤を散布した後処理して下さい。●自然性はないものの、万一火災になった場合は、火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火して下さい。

【保管・廃棄方法】●本品使用後は容器の開口部をふたを蓋し、所定の場所を定めて通気性の冷暗所に貯蔵して下さい。●廃液、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理して下さい。

業務用

詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート(MSDS)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。

容器イロカーコード番号154 UN No.1760

■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

E-mail:techno.center@trusco.co.jp

お客様相談室 ☎ 0120-509-849

http://www.orange-book.com/

製造元 住友化学工業株式会社 [MADE IN JAPAN]