

Technický list

MONALOR DEKARB

Charakteristika

Přípravek k odstraňování tvrdého karbonu, mastnoty a starých nátěrů z kovových povrchů.

Přípravek je vodný roztok organických rozpouštědel a tenzidu. Neobsahuje alkalické louhy, chlorované organické sloučeniny, fosfáty, alkoholy.

Použití

Z těchto důvodů je vhodný i na odstraňování výše uvedených nánosů z materiálů, které se za přítomnosti louhu mohou narušovat nebo podléhat barevným změnám - hliníku, hořčíku, mědi nebo jejich slitinám.

Je vhodné ho použít např. na odstraňování uvedených nánosů a nečistot ze součástí automobilových motorů, lokomotiv, leteckých motorů, atd.

Aplikace

Přípravek se neředí vodou, používá se koncentrovaný !!! Čištěnou součástku ponořit do přípravku. Pokud se karbon na součástce zcela nerozpustí (přípravek je černý) je účinná látka spotřebována a je třeba doplnit další přípravek. Záleží na síle karbonové vrstvy, množství karbonu, jeho tvrdosti a kompaktnosti. Rychlost rozpouštění karbonu je dána teplotou, čím je teplota lázně vyšší, tím je rozpouštění rychlejší. Přípravek lze zahřát až na teplotu 60°C. Vyšší teplotu z bezpečnostních důvodů nedoporučujeme. Zvýšením teploty lázně např. z 25°C na 60°C lze zkrátit dobu rozpouštění 6 -7 krát. (Při teplotě 25°C trvá rozpouštění karbonu v závislosti na stupni zakarbonování povrchu, tvrdosti karbonu cca 25 - 75 hodin).

Po vyjmutí čištěného předmětu z lázně je vhodné provést neprodleně oplach vodou nebo parou.

Na čisticí lázeň nepoužívejte v žádném případě plastové vany a nádoby. Rovněž čištěné součástky nesmí obsahovat pryž nebo plast. Vhodné jsou nerezové nádoby, pro menší součástky i skleněné.

Bezpečnost práce

Přípravek má nažloutlou barvu, pH je 11,9-12,0 je to prakticky nehořlavá kapalina. Přípravek je klasifikován jako zdraví škodlivý, žíravý.

Způsobuje poleptání. Vniknutí do oka může způsobit jeho poškození. Je zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží i po požití. Dráždí dýchací cesty.

Při práci s přípravkem používejte ochranné rukavice (PVC ,PE), vhodný ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít. Dodržujte pracovní hygienu: při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit.

Uchovávejte mimo dosah dětí, obal pevně uzavřený.

Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Doporučená teplota skladování: +5 až 25°C.

Zabránit únikům do kanalizace, vodoteče a půdy.

Zbytky přípravku lze spalovat ve spalovně průmyslových odpadů.

Je třeba se vyvarovat styku přípravku se silnými kyselinami, alkáliemi, oxidačními činidly, organickými halogenidy a anhydridy, ketony, aldehydy, akryláty.

Výstražné symboly: přípravek je žíravý



Rizikové věty

R20/21/22 - zdraví škodlivý při vdechování, požití, styku s kůží.
R34 - způsobuje poleptání

Bezpečnostní věty

S 1/2 - uchovávejte uzamčené, mimo dosah dětí
S 26 - při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36 – 39 - používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít.

Další informace

Přípravek nepoužívejte pro žádný jiný účel než ten, pro který je určen - k odstraňování karbonu z kovových součástí. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání přípravku podle platných zákonů a nařízení. Výrobce nenese žádnou právní zodpovědnost za ztráty a škody nebo újmy na zdraví způsobené nesprávným použitím přípravku nebo nedodržením zásad bezpečnosti práce.