


KATALÓGOVÝ LIST.

 <p>BONASPOL spol. s r.o. 010 07 Lietavská Lúčka Tel/Fax.:089/5688149</p>	<p>ODHRZOVAČ ŽOS 10 M</p>
<p>TP 1/93-B Schválené Min.zdravotníctva dňa 23.1.1996</p>	
<p style="text-align: center;">Ž O S 10 M nehorľavý odhrdzovací prostriedok.</p> <p>ŽOS 10 M je lesklopracujúci odhrdzovací prostriedok pre aplikáciu na kovové povrchy najmä zo zliatin železa. Môže sa použiť súčasne ako odmasťovací a odhrdzovací prostriedok.</p> <p>Chem.zloženie: kyselina fosforečná, inhibítory morenia, povrchovoaktívne látky, stabilizátory povrchu, voda.</p> <p>Skupenstvo: kvapalný, slaboviskózný produkt.</p> <p>Farba : číry, žltohnedý.</p> <p>Použitie : čistenie presných, slabohrdzavých súčiastok, -odhrdzovanie povrchov pri opravách a demontážach, -odstraňovanie vodného kameňa a iných usadenín na sanitárnych zariadeniach -čistenie a leštenie vodovodných batérií, -čistenie a leštenie farebných kovov, napr. medi.</p> <p>Aplikácia: ŽOS 10 M sa môže nanášať štetcom alebo ponorom odhrdzovaných súčiastok do prípravku. Jemne zhrdzavené povrchy možno ošetriť otieraním tkaninou namočenou v prípravku. Doba aplikácie je závislá od intenzity nahrdzavenia od niekoľkých sekúnd po cca 1 hod.</p> <p>Dop.teploty : od teploty prostredia po 40-45°C</p> <p>Dop.koncentr.: neriedený-odhrdzovanie, prípadne zriedený vodou v pomere 1:1 odstraňovanie vodného kameňa, 1:3 leštenie povrchov. Ošetrené povrchy je potrebné opláchnuť vodou a následne 3 až 5 %-ným roztokom pracieho a pasivačného prostriedku T 30, alebo konzervačného prostriedku T 300.</p> <p>Bezpečnosť a hygiena pri práci: Odhrdzovací a odmasťovací prostriedok ŽOS 10 M je kyslej povahy. Možno ho považovať za látku prakticky nehorľavú. Pri práci používať bežné prostriedky osobnej ochrany, najmä rukavice, príp.okuliare, zásteru... Je nebezpečný zväšť pre oči. V prípade zasiahnutia pokožky je túto potrebné umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom. Pri zasiahnutí očí, tieto vypláchnuť prúdom pitnej vody a následne 2 %-ným roztokom sódy bicarbóny, ktorý v množstve 1 l musí byť súčasťou pracoviska a následne vyhľadať lekára.</p> <p>Likvidácia použitého prostriedku: Použitý odhrdzovací prostriedok spolu s nečistotami, ktoré boli s povrchu odstránené, sa môže likvidovať v bežných deemulgačných a neutralizačných staniciach, najlepšie s alkalicky reagujúcimi vodami. Použitie obaly po vypláchnutí vodou a roztokom sódy vrátiť výrobcovi, alebo odovzdať do zberu.</p> <p>Balenie, skladovanie, doprava: ŽOS 10 M sa dodáva v 1, 5, 10 a 25 l PE obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch pri teplote do -5 °C. Skladovateľnosť je 8 mesiacov.</p>	

KATALÓGOVÝ LIST.



BONASPOL spol. s r.o.
010 07 Lietavská Lúčka
Tel/Fax.:089/5688149

Odhrotovací a leštiaci
prostriedok "CHM"
TP 4/93-B

TP 4/93-B Schválené Min.zdravotníctva dňa 23.1.1996

"CHM" ODHROTOVACÍ A LEŠTIACÍ PROSTRIEDOK

"CHM" je koncentrát protikorózných inhibítorov, povrchovo aktívnych a zmáčacích prísad, určený na prípravu vodných roztokov, využitelných pri mechanickej úprave povrchov strojných súčiastok, hlavne na odhrotovanie a leštenie s výhodou použitia pre metódu vibračného omieľania. Jedná sa o dvojfázový koncentrát.

Chem.zloženie: alkanolamínové soli organických a anorganických kyselín, povrchovo aktívne látky, dusitany.

Skupenstvo : kvapalný, viskózný produkt.

Farba : červenohnedá, biela.

Použitie : odhrotovanie a leštenie kovových povrchov.

Aplikácia : postrekom - prietočne, ponorom.

Doporučená koncentrácia: cca 0,35 % (v sušine).

Bezpečnosť a hygiena pri práci: "CHM" je horľavina IV. triedy. Obsahuje dusitan sodný, ktorý nepriaznivo vplyva na ľudský organizmus. Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť. Je potrebné používať osobné ochranné pomôcky (gumené rukavice, okuliare a pod.).

Likvidácia použitého prostriedku: Spolu s vnesenými nečistotami olejovitého charakteru sa roztoky "CHM" môžu likvidovať v bežných deemulgačných čistiacich zariadeniach.

Balenie, doprava, skladovanie: "CHM" sa dodáva v 50 l PE obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch pri teplotách nad 0°C.

KATALÓGOVÝ LIST.



BONASPOL spol. s r.o.
010 07 Lietavská Lúčka
Tel/Fax.:089/5688149

Kaliací prostriedok
INKAL

TP 6/93-B

INKAL Kaliací prostriedok

“**INKAL**” je koncentrát vodorozpustných povrchovo aktívnych, polymérnych a protikorózných látok, určený na prípravu vodného kaliaceho prostredia, ktoré vyplňa medzeru v ochladzovacej rýchlosti medzi vodou a olejom. Jedná sa o dvojzložkový koncentrát.

Chem.zloženie: alkalické soli anorganických kyselín.
Skupenstvo : kvapalný, viskózný produkt.
Farba : zložka **A** - slabožltá až žltohnedá.
“ **B** - priesračná až nažltlá.
Vôňa : charakteristická, nie nepríjemná.
Použitie : kalenie najmä po indukčnom i plameňovom a odporovom ohreve.
Aplikácia : sprchovaním, alebo ponorom.

Doporučená koncentrácia: pri kalení jednoduchých súčiastok z ľahkokaliteľných ocelí sa dávkuje zložka **A** v rozmedzí 0,5 až 3 % a zložka **B** 2 až 5 %. Pri kalení tvarovo náročných súčiastok z vyššie legovaných ocelí zložka **A** 2 až 5 %, zložka **B** zostáva nezmenená.

Bezpečnosť a hygiena pri práci: Inkal-vodný roztok, nie je horľavina. Zložka **B** obsahuje dusitan sodný, ktorý nepriaznivo vplyva na ľudský organizmus. Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť. Je potrebné používať bežné ochranné pomôcky (gumené rukavice, okuliare a pod).

Likvidácia použitého prostriedku: Spolu s vnesenými nečistotami sa roztoky “Inkal” môžu likvidovať v bežných deemulgačných čistiacích zariadeniach.

Balenie, doprava a skladovanie: “Inkal” sa dodáva v 50 l PE obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch pri teplotách nad 0°C.

KATALÓGOVÝ LIST.



BONASPOL spol. s r.o.
010 07 Lietavská Lúčka
Tel/Fax.:089/5688149

Prípravok na elektrochemické
značenie kovových povrchov
Elektrolyt EP 3

TP 2/93-B Schválené Min.zdravotníctva dňa 12.4.1996

ELEKTROLYT EP 3 Prípravok na elektrochemické značenie kovových povrchov

- Chem.zloženie:** anorganické soli, inhibítory korózie a komplexnotvorné prísady. Obsahuje dusitan sodný.
- Skupenstvo :** priehľadná, alebo slabo opalizujúca kvapalina.
- Farba :** slabožltá až žltohnedá.
- Použitie :** elektrochemické značenie kovových povrchov. Zvlášť je vhodný na elektrochemické popisovanie ložísk.
- Aplikácia :** pomocou vhodného elektrického zariadenia, určeného na daný účel.

Bezpečnosť a hygiena pri práci :

EP 3 má pH neutrálnu, z hľadiska horľavosti ide o vodný roztok IV.triedy horľavosti. Podľa toxikologických hodnotení je možno EP 3 charakterizovať:

- pre pokožku: nedráždivý
- pre oči : slabo dráždivý
- pri požití : netoxický

Pri práci je potrebné používať bežné ochranné pomôcky.

Likvidácia použitého prostriedku :

v bežných typoch neutralizačných staníc.

Balenie doprava skladovanie:

EP 3 sa dodáva v 50 l PE obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch pri teplotách nad -15°C a skladovateľnosť sa zaručuje 6 mesiacov od dátumu plnenia.