

## KATALÓGOVÝ LIST.



BONASPOL spol. s r.o.

010 07 Lietavská Lúčka  
Tel/Fax.:089/5688149

Čistiací a protikorózný  
prostriedok T 30

TP 3/93 - B Schválené Min.zdravotníctva dňa 7.9.1993.

### T 30 vodorozpustný čistiací a protikorózný prostriedok.

T 30 je čistiací a protikorózný prostriedok s nízkou penivosťou určený pre čistenie v priemysle.

**Chemické zloženie:** anionaktívne a neiónogenné tenzidy, alkanolamínové soli organických a anorganických kyselín.

**Skupenstvo :** kvapalný, viskózný produkt

**Farba :** slaboopaleskujúci až číry, zeleno-žltého až hnedého sfarbenia.

**Použitie :**

- čistenie súčiastok po opracovaní,
- čistenie povrchov pred nanášaním náterových hmôt vrátane práškových,
- čistenie súčiastok po demontážach a opravách,
- čistenie pred chemicko-tepelným spracovaním,
- čistenie karosérií
- iné...

**Aplikácia :** je možná bežnými postupmi a to kefovaním, ponomom, postrekom, pomocou ultrazvuku, v omieľacích bubnoch a pod.  
Doporučené teploty: teplota miestnosti až 80-90°C.  
Najvhodnejšia teplota: 40-60°C. Doporučené koncentrácie: 1 až 15%, podľa intenzity a kvality znečistenia. Bežne sa vystačí s koncentraciami 2 až 5% hmotn.

#### Bezpečnosť a hygiena pri práci:

Čistiací prostriedok T 30 je alkalickej povahy, možno ho považovať za látku IV. triedy horľavosti. Nie je toxický, avšak pri práci, pretože má silné odmasťovacie účinky a mierny alkalický charakter, je potrebné najmä pri manipulácii s koncentrátom používať bežné ochranné osobné pomôcky.


#### Likvidácia použitého prostriedku:

Použitý čistiací prostriedok spolu s nečistotami olejovitého charakteru sa môžu likvidovať v bežných typoch deemulgačných staníc.

#### Balenie, doprava, skladovanie:

T 30 sa dodáva v 10, 25 a 50 litrových obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch. Skladovateľnosť: 6 mesiacov.

## KATALÓGOVÝ LIST.

 <p><b>BONASPOL spol. s r.o.</b> 010 07 Lietavská Lúčka Tel/Fax.:089/5688149</p>	<p><b>Čistiaci a protikorózný prostriedok T 30 AL</b></p>
<p><b>TP 3/93 - B Schválené Min.zdravotníctva dňa 7.9.1993.</b></p>	
<p><b>T 30 AL vodorozpustný čistiaci a protikorózný prostriedok.</b></p> <p>T 30 AL je čistiaci a protikorózný prostriedok s nízkou penivosťou určený pre čistenie v priemysle. Je zvlášť vhodný na čistenie súčiastok z AL zliatin, ako aj ich opracovanie vo vibračných zariadeniach a omieľacích bubnoch.</p> <p><b>Chemické zloženie:</b> anionaktívne a neiónogenné tenzidy, alkanolamínové soli organických a anorganických kyselín.</p> <p><b>Skupenstvo :</b> kvapalný, viskózný produkt</p> <p><b>Farba :</b> slaboopaleskujúci až číry, zeleno-žltého až hnedého sfarbenia.</p> <p><b>Použitie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-čistenie súčiastok po opracovaní,</li><li>-čistenie povrchov pred nanášaním náterových hmôt vrátane práškových,</li><li>-čistenie súčiastok po demontážach a opravách,</li><li>-čistenie pred chemicko-tepelným spracovaním,</li><li>-vibrochemické opracovanie a omieľanie v bubnoch,</li><li>- čistenie AL - zliatin</li></ul> <p><b>Aplikácia :</b> je možná bežnými postupmi a to kefovaním, ponorom, postrekom, pomocou ultrazvuku, v omieľacích bubnoch a pod. Doporučené teploty: teplota miestnosti až 80-90°C. Najvhodnejšia teplota: 40-60°C. Doporučené koncentrácie: 1 až 15%, podľa intenzity a kvality znečistenia. Bežne sa vystačí s koncentraciami 2 až 5% hmotn.</p> <p><b>Bezpečnosť a hygiena pri práci:</b> Čistiaci prostriedok T 30 AL je alkalickej povahy, možno ho považovať za látku IV. triedy horľavosti. Nie je toxický, avšak pri práci, pretože má silné odmasťovacie účinky a mierny alkalický charakter, je potrebné najmä pri manipulácii s koncentrátom používať bežné ochranné osobné pomôcky.</p> <p><b>Likvidácia použitého prostriedku:</b> Použitý čistiaci prostriedok spolu s nečistotami olejovitého charakteru sa môžu likvidovať v bežných typoch deemulgačných staníc.</p> <p><b>Balenie, doprava, skladovanie:</b> T 30 AL sa dodáva v 10,25 a 50 litrových obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch. Skladovateľnosť: 6 mesiacov.</p>	

## KATALÓGOVÝ LIST.



BONASPOL spol. s r.o.

010 07 Lietavská Lúčka  
Tel/Fax.:089/5688149

**T30 K50** vodorozpustný  
čistiaci a protikorózný  
prostriedok.

TP 3/93 - B Schválené Min.zdravotníctva dňa 7.9.1993.

### **T 30 K50 vodorozpustný čistiaci a protikorózný prostriedok.**

T 30 K50 je určený na čistenie silne znečistených častí strojov, automobilov a rôznych zariadení.

**Chemické zloženie:** anionaktívne a neiónogenné tenzidy, alkanolamínové soli organických a anorganických kyselín.

**Skupenstvo :** kvapalný, viskózný produkt

**Farba :** slaboopaleskujúci až číry, zeleno-žltého až hnedého sfarbenia.

**Použitie :**

- čistenie motorov, prevodoviek, a iných častí automobilov,
- čistenie súčiastok po demontáži, pri opravách strojov a pod.,
- čistenie strojov a zariadení v rámci bežnej údržby,
- čistenie silne znečistených podláh výrobných priestorov,
- čistenie rôznych predmetov pri údržbárskych prácach.

**Aplikácia :** na silne znečistené časti sa nanesie koncentrát T30 K50 a nechá sa pôsobiť 5-10 min. a opláchne sa prúdom vody. Hrubšiu a zaschnutú vrstvu nečistôt je vhodné vopred narušiť, prípadne odstrániť. Pri bežnom čistení sa riedi v pomere 1 diel T30 K50 + 5 až 10 dielov vody, pri použití v tlakových častiach zariadeniach až 50 dielov vody. Doporučená teplota miestnosti až 80-90 °C.

#### **Bezpečnosť a hygiena pri práci:**

Čistiaci prostriedok T30 K50 je alkalickej povahy, možno ho považovať za látku IV. triedy horľavosti. Nie je toxický, avšak pri práci, pretože má silné odmasťovacie účinky a mierny alkalický charakter, je potrebné najmä pri manipulácii s koncentrátom používať bežné ochranné osobné pomôcky.

#### **Likvidácia použitého prostriedku:**

Použitý čistiaci prostriedok spolu s nečistotami olejovitého charakteru sa môžu likvidovať v bežných typoch deemulgačných staníc.

#### **Balenie, doprava, skladovanie:**

T 30 K50 sa dodáva v 10,25 a 50 litrových obaloch. Skladuje sa v čistých a suchých skladoch. Skladovateľnosť: 6 mesiacov.

## KATALÓGOVÝ LIST.



BONASPOL spol. s r.o.

010 07 Lietavská Lúčka  
Tel/Fax.:089/5688149

Čistiaci a odmasťovací  
prostriedok  
T 30 M "BONÍK"

TP 6/94-B Schválené Min.zdravotníctva dňa 9.4.1996

### T 30 M BONÍK Čistiaci a odmasťovací prostriedok.

T 30M BONÍK je koncentrát povrchovo aktívnych látok. Je určený na prípravu čistiacich a odmasťovacích vodných roztokov.

**Chemické zloženie:** anionaktívne a neiónové tenzidy, soli organickej kyseliny, polyglykoly.

**Skupenstvo :** kvapalný, vyskózny produkt.

**Farba :** číra modrá až zelenomodrá.

**Vôňa :** citrónová

**Použitie :** čistenie sanitárnych a hygienických zariadení, armatúr.,  
-čistenie podláh.,  
-čistenie interiérov železničných vagónov.,  
-čistenie strojného zariadenia a výrobných priestorov  
v potravinárskom priemysle.,  
-odmasťovanie a čistenie v strojárstve.,  
-čistenie budov a dopravných prostriedkov

**Aplikácia :** "BONÍK" sa používa v koncentrácii 0,1 až 10 % hmotnostných vo vode pri teplote 15 až 80 °C. Aplikuje sa ponorom, utieraním, polievaním alebo sprchovaním.

#### Bezpečnosť hygieny pri práci:

"BONÍK" je prakticky neutrálny prípravok., pH je v rozmedzí 5,9 až 6,5. Z hľadiska horľavosti ide o vodný roztok látok IV. triedy horľavosti. Neobsahuje jedovaté látky. Nakoľko má odmasťovacie účinky na pokožku vhodným krémom. ,je potrebné po práci ošetriť

#### Likvidácia použitého prostriedku:

Produkt obsahuje viac ako 95 % látok biologicky ľahko odbúrateľných. Spolu s vnesenými nečistotami olejového charakteru sa použitý čistiaci prostriedok môže likvidovať v deemulgačných zariadeniach.

#### Balenie, doprava a skladovanie:

"BONÍK" sa dodáva v 50 l PE obaloch alebo v 200 l plechových sudoch. Skladuje sa v suchých skladoch pri teplote nad -5 °C. Skladovateľnosť výrobku sa zaručuje 6 mesiacov.