



ČSN EN ISO 9001:2000

# TECHNICKÝ LIST

PURON DA

Revize: Vo 01/04/08-1



## PURON DA

### MYTÍ A DEZINFEKCE

**Použití přípravku:** Puron DA je alkalický mycí prostředek s obsahem aktivního chlóru určený pro mytí a dezinfekci v potravinářském průmyslu a zemědělství. Zvýšený účinek na organické zašpinění a bílkoviny předurčuje Puron DA pro zařízení a prostory sloužící pro zpracování potravin. Puron DA je kombinovaný čistící a mycí prostředek s dezinfekční účinností a s dobrou pěnovostí na bázi aktivního chlóru. Prostředek účinně odstraňuje mastné nečistoty z povrchu a povrch současně dezinfikuje. V případě znečištění povrchu bílkovinami dezinfekční účinek klesá, mycí účinek je však výborný.

**Technologie aplikace přípravku:** Puron DA má použití při dvouetapovém pěnovém čištění (3 - 10%) a ručním čištění a dezinfekci (2 - 3%). Doporučená doba působení je 15 minut. Pokud je to možné, je vhodné při ručním mytí použít teplou vodu a při strojním použití vodu až 60°C teplou. Při práci s přípravkem je nutno dodržovat zásady práce s žíravinou. Použijeme-li přípravek pouze pro mytí, je dostatečná koncentrace 0,1 – 0,3 %. Po mytí i dezinfekci je nutné důkladné opláchnutí pitnou vodou

**Stanovení aplikační koncentrace:**

vzorek aplikačního roztoku 50 ml
titrační roztok 0,1M kyselina chlorovodíková
indikátor fenolftalein
spotřeba HCl v ml x 0,21 = % Puron DA

#### Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: Čirá viskózní kapalina žluté barvy  
Hustota (20 °C): cca 1.1 kg/l  
pH (1 % roztok, 20 °C): > 11,5  
Aktivní chlór (%): 2,5 – 3,5

**Materiálová snášenlivost:** Prostředek je určen pro mytí nerezových a keramických ploch. Přesto, že obsahuje aktivní chlór a alkálie, působí korozi železa a lehkých kovů jen omezeně. Pro mytí těchto a jiných problematických povrchů se použijí nižší koncentrace a povrchy se dobře opláchnou vodou. S kyselinami uvolňuje nebezpečný chlor. V přítomnosti organických materiálů, a jiných redukujících se látek dochází k rozkladu. Reakcí s lehkými kovy (hliník, zinek) se uvolňuje vodík.

#### Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: 5-15 % hydroxid draselný, 20g/100g chlornan sodný  
< 5 % neionický tenzid



žiravý

Výrobce: MPD plus, s.r.o. Rakovník, Nábřeží Dr. Beneše 2307, Rakovník CZ 26901  
Informace na telefonu: + 420 313 513 961, Fax: +420 313 512 834  
E-mail: [firma@mpd.cz](mailto:firma@mpd.cz),  
[www.mpd.cz](http://www.mpd.cz)



# TECHNICKÝ LIST

PURON DA

Revize: Vo 01/04/08-1



ČSN EN ISO 9001:2000

**Klasifikace přípravku:** C                      Žíravý  
**Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:** R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami  
R 35 Způsobuje těžké poleptání

S2-26-27-28-37/39-45-50

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Nesměšujte s jinými chemickými prostředky.

**Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).**

**Legislativa:** Registrace bezpečnostního listu Ministerstvem zdravotnictví  
ČR REG-332-6. 6.00/24703.

Rozhodnutí o schválení veterinárního přípravku 232-02/C.

## **Pokyny pro manipulaci a skladování:**

**Pokyny pro manipulaci:** Dodržujte všeobecné hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, používejte osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržujte základní zásady práce s chemickými látkami. Zajistit přiměřené větrání pracovního prostoru.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže:** Skladovat v originálních obalech při teplotě 5 až 25 °C mimo přímé působení slunečního záření a tepelných zdrojů odděleně od potravin a krmiv. Doba trvanlivosti 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

**Informace ke společnému skladování:** Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

## **Informace pro přepravu:**

**Pozemní přeprava:**

**ADR /RID:**

<b>Obalová skupina:</b>	II
<b>Třída:</b>	8
<b>Číslo nebezpečnosti:</b>	80
<b>Výstražná tabule:</b>	Žíravina (Corrosive)
<b>Číslo UN:</b>	1719



**Označení zboží:** Alkalická žíravá kapalina, j.n. (hydroxid sodný, hydroxid draselný)  
Caustic Alkali Liquid, N.O.S (sodium hydroxide, potassium hydroxide)

**Likvidace zbytků:** Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno je opět použít, nebo recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy. Za obaly je zaplacen zákonný poplatek prostřednictvím systému fy Eko-kom a.s.

**Balení:** 10 kg PE kanystr  
40 kg PE soudek (vratný)

Výrobce: MPD plus, s.r.o. Rakovník, Nábřeží Dr. Beneše 2307, Rakovník CZ 26901  
Informace na telefonu: + 420 313 513 961, Fax: +420 313 512 834  
E-mail: [firma@mpd.cz](mailto:firma@mpd.cz),  
[www.mpd.cz](http://www.mpd.cz)