



# TECHNICKÝ LIST

Revize: Vo 22.2.2019

PURON DA

Strana: 1 z 3

## PURON DA

Prostředek s obsahem aktivního chloru určený pro mytí a dezinfekci

### Oblast použití:

Puron DA je biocidní alkalický kapalný mycí prostředek s dezinfekčními účinky. Je určen pro mytí a dezinfekci v potravinářském průmyslu a v oblasti komunální hygieny (PT2, PT4). Účinně odstraňuje mastné nečistoty z povrchu a povrch současně dezinfikuje. V případě znečištění povrchu bílkovinami dezinfekční účinek klesá, mycí účinek je však stále vysoký.

**Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.**

**Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.**

### Fyzikálně-chemické vlastnosti výrobku:

Vzhled	Hustota při 20 °C (kg/l)	pH (1 % ní roztok, 20 °C)	Obsah aktivního chloru (% hm)
čirá viskózní kapalina žluté barvy	cca 1,1	> 11,5	2,5 - 4

### Aplikace přípravku a podmínky použití:

Přípravek byl testován podle platných norem pro:

Typ přípravku – PT 2 (Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka a zvířat)  
- PT 4 (Oblast potravin a krmiv)

**Spektrum dezinfekční účinnosti** - je v závislosti na koncentraci prostředku v aplikačním roztoku a době jeho expozice uvedeno v následující tabulce:

Dezinfekční účinnost	Koncentrace prostředku (g/l)	Doba expozice (min)	Poznámka
Baktericidní a levurocidní	30	15	při bílkovinném zatížení
Baktericidní a fungicidní	50 - 100	15	při bílkovinném zatížení včetně <i>Aspergillus niger</i>
Baktericidní, fungicidní a virucidní proti bakteriofágům	50 - 100	15	při bílkovinném zatížení včetně <i>Aspergillus niger</i>
sporocidní	30-100	60	Koncentrace 100 g/l se použije při velmi silném znečištění

### Výrobce:

MPD plus, s.r.o. Rakovník  
Nábřeží Dr. Beneše 2307  
Rakovník CZ 26901



Telefon: +420 313 513 961  
Fax: +420 313 512 834  
E-mail: firma@mpd.cz  
www.mpd.cz



# TECHNICKÝ LIST

Revize: Vo 22.2.2019

PURON DA

Strana: 2 z 3

Podmínky použití prostředku jsou shrnuty v následující tabulce:

Způsob použití	Koncentrace prostředku (g/l)	Teplota aplikačního roztoku (°C)	Doba expozice (min)	Aplikace oplachu vodou
Dvouetapové pěnové čištění s dezinfekčním účinkem	30 - 100	max. 40	Min. 15	ano
Ruční mytí s dezinfekčním účinkem	30 - 50	max. 30	Min. 15	ano
Mytí bez dezinfekce	10	Max. 30	neudáno	ano

## **Materiálová snášenlivost:**

<b>Aplikace prostředku je vhodná</b>	Pro mytí a dezinfekci keramických a nerezových povrchů.
<b>Aplikace prostředku není vhodná</b>	Pro mytí a dezinfekci i povrchů vyrobených z tzv. lehkých kovů (zinek, hliník). Rozpuštění lehkých kovů je pouze omezeno antikoroziční přísadou

## **Údaje o nebezpečnosti přípravku:**

**Přípravek obsahuje:** hydroxid sodný, chlornan sodný; < 5 % neionické tenzidy, < 5 % fosfonáty.

Aktivní chlór uvolněný z chlornanu sodného 4 g/100 g;

Prostředek není parfemován.

**Standardní věty o nebezpečnosti:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Může být korozivní pro kovy.

EUH 031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

EUH 206: Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

**Pokyny pro bezpečné zacházení a další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu a na etiketě prostředku.**

Prostředek je určen pro profesionální použití.

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

**Manipulace:** 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. Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné limity pro ovzduší (NPK - P).

**Výrobce nedoporučuje:** použití přípravku pro jiný účel než pro který je určen.

**Skladování:** pouze v originálních obalech při teplotě 5 až 25°C mimo přímé působení slunečního záření a tepelných zdrojů. Reakcí s lehkými kovy (zinek, hliník) dochází k uvolňování vodíku. S kyselinami uvolňuje nebezpečný chlor. V přítomnosti organických materiálů, a jiných redukcí se látek dochází k rozkladu. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

<b>Symbol:</b>	
<b>Signální slovo:</b>	<b>Nebezpečí</b>

## **Výrobce:**

MPD plus, s.r.o. Rakovník  
Nábřeží Dr. Beneše 2307  
Rakovník CZ 26901



Telefon: +420 313 513 961

Fax: +420 313 512 834

E-mail: firma@mpd.cz

www.mpd.cz



# TECHNICKÝ LIST

Revize: Vo 22.2.2019

PURON DA

Strana: 3 z 3

**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 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

**Přeprava:** je nebezpečné zboží – **UN 1719, LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.** (hydroxid sodný; chlornan sodný 5%)

## Likvidace zbytků:

Nspotřebované zbytky po uplynutí doby trvanlivosti a dále nepoužitý přípravek likvidujte jako nebezpečný odpad (N 20 01 29). Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

## Balení a trvanlivost (doba skladovatelnosti):

Typ balení	Doba skladovatelnosti	Další informace
10 L HDPE kanystr	12 měsíců od data výroby uvedeného na etiketě výrobku	-
40 kg HDPE soudek	12 měsíců od data výroby uvedeného na etiketě výrobku	-

## Výrobce:

MPD plus, s.r.o. Rakovník  
Nábřeží Dr. Beneše 2307  
Rakovník CZ 26901



Telefon: +420 313 513 961

Fax: +420 313 512 834

E-mail: firma@mpd.cz

www.mpd.cz