

# PURON K

## KYSELÉ MYTÍ A ODKAMEŇOVÁNÍ PLOCH

**Použití přípravku:** Puron K je kyselý mycí prostředek s vysokou pěnivostí pro odstraňování minerálních usazenin, vodního kamene a rzi z povrchu. Obsahuje přes 30 % kyselin, převážně kyseliny fosforečné. Používá se pro odstranění usazenin z vody, které se v kyselinách rozpouštějí. Tyto usazeniny mění vzhled povrchů a brání při sanitaci účinnému odstranění mikrobiologického znečištění povrchů. Významná je i změna pH po převažujícím alkalickém čištění, se kterou se mikroorganismy při čištění obtížně vyrovnávají.

**Technologie aplikace přípravku:** Při dvouetapovém čištění se používají koncentrace 3 - 5%, při zastaralých znečištěních i vyšší. Koncentrace kolem 10% mohou již pomalu fosfátovat nerezové povrchy, lehké kovy se začnou rozpouštět. S prostředkem pracujeme jako s žíravinou, ale práce s ním je poměrně bezpečná ve srovnání s jiným prostředkem o podobném obsahu minerální kyseliny. S výhodou se používá při čištění prostřednictvím napěňovacích zařízení a v kombinaci s alkalickým mytím. Puron K je použitelný pro běžné i tlakové mytí v koncentraci 0,1 - 0,3%. Pro aplikaci je třeba zajistit dostatečnou dobu působení a teplotu povrchu nad 15°C. Obecně platí, čím vyšší teplota, tím rychlejší účinek. Teplota aplikačních roztoků může být i 80°C.

**Stanovení aplikační koncentrace:** vzorek aplikačního roztoku 50 ml  
titrační roztok 0,2 M hydroxid sodný  
indikátor fenolftalein  
spotřeba NaOH v ml x 0,043 = % Puron K

### Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: kapalina žluté až hnědé barvy  
Hustota (20 °C): cca 1.35 kg/l  
pH (1 % roztok, 20 °C): < 2,5

**Materiálová snášenlivost:** Prostředek je na bázi kyseliny fosforečné a dalších kyselin, používá se především pro mytí keramických obkladů, plastů a nerez. Koncentrace přes 10% mohou fosfátovat nerezové plochy, vyšší koncentrace nelze použít pro mytí lehkých kovů. Přípravek nesmí přijít do styku se silnými zásadami, především pak s dezinfekčními prostředky na bázi aktivního chlóru.

### Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: > 30 % kyselina fosforečná,  
5 -15 % anioický tenzid

**Klasifikace přípravku:** C Žíravý



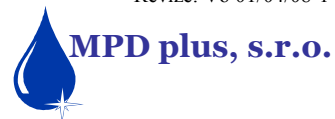


ČSN EN ISO 9001:2000

# TECHNICKÝ LIST

PURON K

Revize: Vo 01/04/08-1



**Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:** R 34 Způsobuje poleptání

S 2-26-27-28-37/39-45

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).

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

## **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>	III
<b>Třída:</b>	8
<b>Číslo nebezpečnosti:</b>	80
<b>Výstražná tabule:</b>	Žíravina (Corrosive)
<b>Číslo UN:</b>	3264

**Označení zboží:** Látka žíravá, kyselá anorganická, tekutá j.n. (kyselina fosforečná )  
Corrosive Liquid, Acidic, Inorganic, N.O.S (Phosphoric Acid)

**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:** 13 kg PE kanystr  
50 kg PE soudek (vratný)