

PURON A

ALKALICKÉ MYTÍ

Použití přípravku: Puron A je alkalický prostředek s dobrou pěnovostí, určený pro mytí budov a strojního zařízení především v potravinářském průmyslu. Velmi často se používá pro mytí manipulačních prostor a velmi zašlých povrchů. Vzhledem k vysokému mycímu účinku je vhodný pro mytí průmyslových škodlivin. Detergent je použitelný pro pěnový způsob čištění, tlakové čištění a běžné ruční mytí. Má vysokou účinnost a přes svou alkalitu umožňuje čištění a mytí všech povrchů, které jsou určeny pro trvalé mytí vodou.

Technologie aplikace přípravku: Puron A se používá při pěnovém dvouetapovém čištění (3 - 5%) a omezeně i při tlakovém čištění (0,3%). Dvouetapový postup lze použít i pro mytí nástřikem roztoku, nebo pro ruční mytí podlah (1 - 5%). Při vyšších koncentracích (10%) je možno odmašťovat hliníkové udiřenské hole. Při nízkých koncentracích (0,3%) se zpravidla myjí ručně linolea, barvené povrchy a jiné méně odolné povrchy. Účinnost mycího roztoku se zvyšuje s teplotou. Optimální je asi 60°C. Aby došlo k dokonalému využití chemických látek, je výhodné nechat působit přípravek alespoň 15 min. S roztoky nad 10% je třeba pracovat jako se žíraviny, ale i pro méně koncentrované roztoky je nutno používat rukavice.

Stanovení aplikační koncentrace: vzorek aplikačního roztoku 50 ml
titrační roztok 0,5M kyselina chlorovodíková
indikátor fenolftalein
spotřeba HCl v ml x 0,6 = % Puron A

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: Čirá nažloutlá viskózní kapalina
Hustota (20 °C): cca 1.25 kg/l
pH (1 % roztok, 20 °C): 11-12,5

Materiálová snášenlivost: Prostředek lze vzhledem k obsahu antikoročních přísad omezeně použít i pro lehké kovy. Mycí roztok je třeba dobře opláchnout, aby zbytková alkalita neporušovala čistěný povrch. Máme-li pochybnosti o odolnosti materiálu, je vhodné aplikaci předem odzkoušet. Přípravek nesmí přijít do styku se silnými kyselinami. V nezředěném stavu rozpouští lehké kovy (hliník, zinek) a uvolňuje vodík.

Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: < 5 % hydroxid sodný, neionický tenzid
5 -15 % anioický tenzid, EDTA sodná sůl
Klasifikace přípravku: C Žíravý
Nebezpečí pro osoby a životní prostředí: R 34 Způsobuje poleptání





TECHNICKÝ LIST

PURON A

Revize: Vo 01/04/08-1



ČSN EN ISO 9001:2000

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:

Obalová skupina:	III
Třída:	8
Číslo nebezpečnosti:	80
Výstražná tabule:	Žíravina (Corrosive)
Číslo UN:	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)