

TECHNICKÝ LIST

RELÉN 24

MYTÍ UDÍREN

Použití přípravku: Relen 24 je silně alkalický pěnivý prostředek určený pro mytí udíren, pečících zařízení a silně zamaštěných ploch, např. podlah v masokombinátech. Dlouhodobý kontakt vysoce alkalické pěny umožní narušení i obtížně odstranitelných zašpinění. Obsahuje asi 30 % alkálií v přepočtu na hydroxid sodný. Účinnost alkálií na živočišné tuky je umocněna komplexem tenzidů. Silná alkalita má i výrazný dezinfekční účinek.

Technologie aplikace přípravku: Relen 24 se používá při pěnovém dvouetapovém čištění (3 -10%) a omezeně i při tlakovém čištění (0,3%). Dvouetapový postup lze použít i pro mytí nástřikem roztoku, nebo pro ruční mytí podlah (1 -10%). 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. Vzhledem k vysoké alkalitě je u prostředku nepatrně nižší pěnivost než u ostatních pěnotvorných prostředků. Důvodem je nutnost zabránění vzniku suché pěny, jejíž aerosol silně dráždí plíce.

Stanovení aplikační koncentrace: vzorek aplikačního roztoku 50 ml
 titrační roztok 0,5M kyselina chlorovodíková
 indikátor fenolftalein
 spotřeba HCl v ml x 0,17 = % Puron RA

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: Čirá viskózní kapalina, žlutá až světle hnědá barva
 Hustota (20 °C): cca 1.3 kg/l
 pH (1 % roztok, 20 °C): > 12

Materiálová snášenlivost: Prostředek rozpouští lehké kovy, a proto jej používáme pouze na nerezové a keramické povrchy v místech, kde je možný dokonalý oplach vodou. Přípravek nesmí přijít do styku se silnými kyselinami. I ve zředěném stavu rozpouští lehké kovy (hliník, zinek) a uvolňuje vodík.

Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: 15- 30 % hydroxid sodný
 < 5 % neionický tenzid, anionický tenzid

Klasifikace přípravku: C Žíravý



žíravý

Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejnská 36
 25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799

TECHNICKÝ LIST

Nebezpečí pro osoby a životní prostředí: R 35 Způsobuje těžké 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:

Obalová skupina: II
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:

10L PE kanystr: 13kg

40L PE soudek: 50kg

Obalů na paletě EUR (1200x800):	40 ks	6 ks
Počet vrstev:	2	1
Počet obalů ve vrstvě:	20	6
Hmotnost palety brutto:	570 kg	350 kg
Dostupnost:	skladem	skladem

Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejnská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799