

TECHNICKÝ LIST

RELÉN 12

ALKALICKÉ MYTÍ

Použití přípravku: Relen 12 je nepěnivý alkalický mycí prostředek. Relen 12 je určen pro mytí nádobí a přepravek ve velkokapacitních mycích strojích a mycích systémech v gastronomických provozech a potravinářském průmyslu. Je používán pro mytí a dezinfekci v centrálních mycích stanicích v potravinářském průmyslu. Lze jej použít pro potravinářská výdejní zařízení jako jsou výčepní stolice, pulty ap. Aktivní chlór velmi účinně myje všechny potravinové složky a odstraňuje jejich úsady. Přítomnost aktivního chlóru zvyšuje také mikrobicidní účinky prostředku.

Technologie aplikace přípravku: Prostředek je vhodné automaticky dávkovat do uzavřeného okruhu mycího stroje. Doporučené dávkování je 2 - 2,5 g/l. Prostředek lze použít ve studené i teplé vodě. Při velkém množství organických nečistot je třeba větrat. Je-li mytí vícestupňové je vhodná kombinace s kyselým prostředkem, který brání vytvoření úsad z alkalického mytí. Po ukončení mytí je důležité věnovat pozornost dobrému opláchnutí povrchu.

Stanovení aplikační koncentrace:

vzorek aplikačního roztoku 50 ml
titrační roztok 0,1 M kyselina chlorovodíková
indikátor fenolftalein
spotřeba HCl v ml x 0,58 = % Purex ACL

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: kapalina slabě žluté barvy
Hustota (20 °C): cca 1.25 kg/l
pH (1 % roztok, 20 °C): > 11,5
Aktivní chlór (%): > 2

Materiálová snášenlivost: Prostředek je určen pro mytí nerezových, plastových a keramických předmětů a 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, chlornan sodný 2,5 g/100g
5-15 % fosfáty



Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799

TECHNICKÝ LIST

Klasifikace přípravku: C Žíravý

Nebezpečí pro osoby a životní prostředí: R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
R 35 Způsobuje těžká poleptání.

S 2-24/25-26-27-28-37/39-45-50

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu s kůží a očima. 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

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 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

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

Informace pro přepravu:

Pozemní přeprava:

ADR Třída: 8
Obalová skupina: II
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 Karlštejská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799