

TECHNICKÝ LIST

RELÉN 11

ZESILOVAČ PRO MYČKY LAHVÍ

Použití přípravku: Relen 11 je zesilovač louhové lázně pro automatické myčky lahví v nápojovém průmyslu. Zlepšuje detergenční vlastnosti louhového mycího roztoku účinným snížením povrchového napětí tenzidy s omezenou pěnivostí. Obsahuje komplexotvorné látky umožňující změkčení vody a suspendování nečistot. Relen 11 zabraňuje úsadám vodního kamene a zvyšuje čistotu lahví a mycího stroje. Je určen především k odstraňování hliníkových přebalů krčků lahví. Při velkém množství hliníkových přebalů (přes 30 %) je nutno věnovat pozornost nadměrnému úniku vodíku.

Technologie aplikace přípravku: Pro středně tvrdou vodu 10 –15 °dH se dává do lázně 0,1% zesilovače na 1 - 2% roztok louhu. Se vzrůstající tvrdostí úměrně vzrůstá dávkování prostředku (20 - 25°dH 0,15% a přes 30°dH 0,2%). Prostředek lze použít v centrálním mycím systému obdobným způsobem. Vzhledem k tomu, že prostředek obsahuje kyselinu, nelze jej předem dávkovat do koncentráту louhu, ale pouze do aplikačního mycího roztoku.

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: kapalina nažloutlé barvy

Hustota (20 °C): cca 1.35 kg/l

pH (1 % roztok, 20 °C): < 3

Materiálová snášenlivost: Prostředek zvyšuje rozpouštěcí účinek louhu na lehké kovy. Použití lze všude tam, kde se používá hydroxid sodný. Přípravek nesmí přijít do styku se silnými zásadami (dávkuje se pouze do roztoku louhů do koncentrace 5%) a především nesmí přijít do styku s prostředky na bázi aktivního chlóru.

Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: >30 % kyselina fosforečná, 5 -15 % neionické tenzidy;
< 5 % fosfonáty

Klasifikace přípravku: C Žiravý

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).



žiravý

Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejnská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799

TECHNICKÝ LIST

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

10L PE kanystr: 13 kg

40L PE soudek: 50 kg

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