

TECHNICKÝ LIST

Relen 22

ČSN EN ISO 9001:2000

Relen 22

ZESILOVAČ LOUHOVÝCH MYCÍCH LÁZNÍ

Použití přípravku: Relen 22 je silně alkalický mycí prostředek, který zvyšuje mycí a dezinfekční účinek louhu. Zlepšuje smáčení povrchů, oplachovatelnost louhu a snižuje tak následnou možnost ovlivnění vlastností nápojů po mytí. Hydroxid sodný působí na organickou část nečistot, Relen 22 odstraňuje účinně usazeniny z vody a minerální úsady. Používá se k mytí veškerého zařízení studeného bloku pivovarů a technologií nápojového průmyslu. Prostředek je rovněž vhodný pro kontinuální mytí v automaticky pracujících sanitačních stanicích.

Technologie aplikace přípravku: Teplota pracovního roztoku může být v rozmezí 5 - 85°C. Doporučená doba působení je 20 - 30 minut. Při strojním mytí je vhodné použít stacionární mycí hlavice. Pro pravidelné mytí se používá 1% roztok NaOH a 1% roztok Relen 22 pro odstranění silnějších vrstev 2% roztok NaOH a 2% roztok Relen 22. Po použití mycího prostředku je nutný proplach nezávadnou pitnou vodou až do úplného odstranění všech zbytků.

Stanovení koncentrace Purexu P v aplikačním roztoku:

Chemikálie: dusičnan olovnatý 0,05M, Chelaton 3 0,05M, kyselina dusičná 25%, hexamethylentetramin 10%, xylénová oranž, dusičnan draselný.

Postup zkoušky: Do titrační baňky o objemu 250 ml mycí lázně s obsahem Relen 22 přidáme cca 50 mg indikátoru (xylénová oranž-dusičnan draselný 1 : 99). Po rozpuštění se upraví roztok kyselinou dusičnou do žlutého zbarvení a přidá se 10 ml hexamethylentetraminu (10%). Zabarvení roztoku musí zůstat žluté, jinak se opět upraví. Po přidání 20 ml 0,05M dusičnanu olovnatého se titruje 0,05M roztokem Chelatonu 3 z fialového do žlutého zbarvení (a_1 ml). Stejně provedeme slepý pokus (50 ml mycí lázně nahradíme destilovanou vodou – a_2 ml). Spotřebu pro stanovení označíme a:

$$a = a_2 - a_1 \quad \text{Purex P (\%)} = a \times 0,24$$

Pro místní podmínky doporučujeme faktor ověřit!!!

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: nažloutlá kapalina

Hustota (20 °C): cca 1.1 kg/l

pH (1 % roztok, 20 °C): < 12

Materiálová snášenlivost: Purex P je určen pro čištění povrchů ze skla, nerezavějící oceli, gebitu, uponu, smaltu a barevných kovů s výjimkou hliníku. Přípravek nemá příjít do styku se silnými kyselinami. V nezředěném stavu rozpouští lehké kovy (hliník, zinek) a uvolňuje vodík.

Dodavatel : Re-le spol. s r.o. Karlštejská 36, 252 25 Ořech

Informace na telefonu: + 420 257 961 418, Fax: +420 257 961 419

E-Mail: re-le@volny.cz

www.re-le.cz

TECHNICKÝ LIST

Relen 22

ČSN EN ISO 9001:2000

Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: 15-30 % EDTA sodná sůl; < 5 % neionické tenzidy

Klasifikace přípravku: Xi Dráždivý

Nebezpečí pro osoby a životní prostředí: R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.



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: Není nebezpečné zboží.

Likvidace zbytků: Nespotřebované zbytky i po uplynutí trvanlivosti lze použít jako mycí roztok, dále nepoužitý přípravek po naředění vodou vylijeme do kanalizace, větší množství likvidujeme v souladu s místními předpisy. Za zabezpečení sběru a využití obalového odpadu je hrazen poplatek firmě Ekocom a.s. Dodavatel doporučuje vypláchnout obaly a dát do tříděného odpadu. Vratný obal odkoupí výrobce zpět.

Balení:

10L PE kanystr: 10 kg

40L PE soudek: 40 kg

Obalů na paletě EUR (1200x800):	40 ks	6 ks
Počet vrstev:	2	1
Počet obalů ve vrstvě:	20	6
Hmotnost palety brutto:	450 kg	290 kg
Dostupnost:	skladem	skladem