

TECHNICKÝ LIST

RELÉN 20

MYTÍ A DEZINFEKCE

Použití přípravku: Relen 20 je alkalický mycí prostředek s obsahem aktivního chlóru určený pro mytí a dezinfekci v potravinářském průmyslu a zemědělství. Zvýšený účinek na organické zašpinění a bílkoviny předurčuje Relen 20 pro zařízení a prostory sloužící pro zpracování potravin. Relen 20 je kombinovaný čistící a mycí prostředek s dezinfekční účinností a s dobrou pěnovostí na bázi aktivního chlóru. Prostředek účinně odstraňuje mastné nečistoty z povrchu a povrch současně dezinfikuje. V případě znečištění povrchu bílkovinami dezinfekční účinek klesá, mycí účinek je však výborný.

Technologie aplikace přípravku: Relen 20 má použití při dvouetapovém pěnovém čištění (3 - 10%) a ručním čištění a dezinfekci (2 - 3%). Doporučená doba působení je 15 minut. Pokud je to možné, je vhodné při ručním mytí použít teplou vodu a při strojním použití vodu až 60°C teplou. Při práci s přípravkem je nutno dodržovat zásady práce s žíravinou. Použijeme-li přípravek pouze pro mytí, je dostatečná koncentrace 0,1 – 0,3 %. Po mytí i dezinfekci je nutné důkladně opláchnutí pitnou vodou

Stanovení aplikační koncentrace: vzorek aplikačního roztoku 50 ml
titrační roztok 0,1M kyselina chlorovodíková
indikátor fenolftalein
spotřeba HCl v ml x 0,21 = % Puron DA

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: Čirá viskózní kapalina žluté barvy
Hustota (20 °C): cca 1.1 kg/l
pH (1 % roztok, 20 °C): > 11,5
Aktivní chlór (%): 2,5 – 3,5

Materiálová snášenlivost: Prostředek je určen pro mytí nerezových a keramických 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, 5 g/100g chlornan sodný
< 5 % neionický tenzid

Klasifikace přípravku: C Žíravý

Dodavatel: Re-le spol s r.o Karlštejnská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799



žíravý

TECHNICKÝ LIST

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

S2-26-27-28-37/39-45-50

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). 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. Rozhodnutí o schválení veterinárního přípravku 232-02/C.

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 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: 10kg

40L PE soudek: 40kg

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

Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejnská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799