

TECHNICKÝ LIST

RELÉN 25

KYSELÉ MYTÍ A ODKAMEŇOVÁNÍ PLOCH

Použití přípravku: Relen 25 je kyselý mycí prostředek s vysokou pěnivostí pro odstraňování minerálních usazenin, vodního kamene a rzi z povrchu. Obsahuje přes 30 % kyselin, převážně kyseliny fosforečné. Používá se pro odstranění usazenin z vody, které se v kyselinách rozpouštějí. Tyto usazeniny mění vzhled povrchů a brání při sanitaci účinnému odstranění mikrobiologického znečištění povrchů. Významná je i změna pH po převažujícím alkalickém čištění, se kterou se mikroorganismy při čištění obtížně vyrovnávají.

Technologie aplikace přípravku: Při dvouetapovém čištění se používají koncentrace 3 - 5%, při zastaralých znečištěních i vyšší. Koncentrace kolem 10% mohou již pomalu fosfátovat nerezové povrchy, lehké kovy se začnou rozpouštět. S prostředkem pracujeme jako s žiravinou, ale práce s ním je poměrně bezpečná ve srovnání s jiným prostředkem o podobném obsahu minerální kyseliny. S výhodou se používá při čištění prostřednictvím napěňovacích zařízení a v kombinaci s alkalickým mytím. Puron K je použitelný pro běžné i tlakové mytí v koncentraci 0,1 - 0,3%. Pro aplikaci je třeba zajistit dostatečnou dobu působení a teplotu povrchu nad 15°C. Obecně platí, čím vyšší teplota, tím rychlejší účinek. Teplota aplikačních roztoků může být i 80°C.

Stanovení aplikační koncentrace: vzorek aplikačního roztoku 50 ml
titrační roztok 0,2 M hydroxid sodný
indikátor fenolftalein
spotřeba NaOH v ml x 0,043 = % Puron K

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Vzhled: kapalina žluté až hnědé barvy
Hustota (20 °C): cca 1.35 kg/l
pH (1 % roztok, 20 °C): < 2,5

Materiálová snášenlivost: Prostředek je na bázi kyseliny fosforečné a dalších kyselin, používá se především pro mytí keramických obkladů, plastů a nerez. Koncentrace přes 10% mohou fosfátovat nerezové plochy, vyšší koncentrace nelze použít pro mytí lehkých kovů. Přípravek nesmí přijít do styku se silnými zásadami, především pak s dezinfekčními prostředky na bázi aktivního chlóru.

Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Přípravek obsahuje: > 30 % kyselina fosforečná,
5 -15 % anionický tenzid

Klasifikace přípravku: C Žiravý

Nebezpečí pro osoby a životní prostředí: R 34 Způsobuje poleptání



S 2-26-27-28-37/39-45

Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejnská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799

TECHNICKÝ LIST

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: III

Třída: 8

Číslo nebezpečnosti: 80

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:

	<u>10L PE kanystr: 13 kg</u>	<u>40L PE soudek: 50 kg</u>
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
	<u>0,5L PE láhev: 490 ml</u>	<u>1L PE láhev: 970 ml</u>
Lahví/krabič na paletě EUR (1200x800):	864 / 48 ks	384 / 48 ks
počet vrstev:	4	4
počet krabič/lahví v 1 vrstvě:	12 / 216	12 / 96
počet lahví v krabič:	18	8
Dostupnost:	skladem	skladem

Dodavatel: Re-le spol s r.o

Karlštejnská 36
25225 Ořech

E-mail: re-le@volny.cz

Tel.: 603 581 799