

PRODUKTOVÝ KATALÓG

2016

Obsah

Predstavenie firmy.....	2
Obsah.....	3
Zoznam produktov.....	4
Glej kožný perličkový.....	6
Hydroxid sodný perličkový (lúh sodný) 99 %.....	7
Kyselina sírová akumulátorová 37 %.....	8
Kyselina chlór vodíková 31 - 33 %.....	9
Odhrdzovač LARO.....	10
Peroxid vodíka 35 %.....	11
Perchlóretylén.....	12
Striebreňka	13
Šamotová múčka.....	14
Vodné sklo sodné tekuté	15

Predstavenie firmy LARO, v.o.s.

Firma vznikla v roku 1991 ako maloobchodná predajňa náterových hmôt a príslušenstva.



Naše produkty sú zákazníkom distribuované vlastnou dopravou a prostredníctvom veľkoobchodných distribútorov, ktorí svojou organizovanou logistikou pokrývajú potreby celého územia SR a produkty firmy LARO v.o.s. tak môžu naši zákazníci kúpiť takmer v každej predajni náterových hmôt, farieb a lakov.



Neskôr v roku 1993 sa pôsobnosť firmy na základe dopytu a požiadaviek trhu rozšírila o veľkoobchodnú činnosť v oblasti výroby, balenia a distribúcie technických chemikálií, pojív a vysokoúčinných ochranných a žiaruvzdorných prípravkov na kovy.



Glej kožný perličkový mletý

Služi ako stolárske pojivo na lepenie rôznych druhov dreva (mäkké, tvrdé) a tiež v kníhviazačstve, ale aj ako spomaľovač tuhnutia sadry.

Balenie: LDPE sáčok 300 g, voľné balenie.



Hydroxid sodný perličkový 99 %

Vysokoučinný prostriedok na čistenie sanitárnych zariadení a kanalizácie od organických nečistôt, hlavne masťného charakteru, tiež sa používa na výrobu mydla.

Balenie: 1 000 g, 800 g, 25 kg vrecia.



Kyselina sírová akumulátorová 37 %

Na plnenie a dopĺňanie stavu kyseliny v olovených akumulátoroch, alebo na úpravu vody.

Balenie: 1200 g, 600 g, voľné balenie.



Kyselina chlorovodíková 31 % - 33 %

Vysokoučinná aj po zriedení vodou na čistenie sanitárnej a inej keramiky, skla, plastov atď...

Balenie: 1100 g, 500 g, 5 l, voľné.



Odhrdzovač LARO

Odhrdzovanie kovových povrchov, odstraňovanie vodného kameňa a iných usadenín.

Balenie: 1000 g, 500 g, 5 l, voľné balenie.



Náš výrobný program

zoznam produktov

5



Peroxid vodíka 35 %

Bezfarebný vodný roztok s vysokou oxidačnou a bieliacou schopnosťou kyslého charakteru.

Balenie: 500 ml, voľné balenie



Perchlóretylén

Čistiaci a odmasťovací prostriedok na textílie a kovy, rozpúšťanie a riedenie niektorých organických náterov a lakov.

Balenie: 700 g, 16 kg plechová bandaska.



Striebreška

Na ochranu kovových predmetov pred nadmernou koróziou za vysokých teplôt /do 600 °C.

Balenie: PET fľaška 100 g.



Šamotová múčka

S pridaním vodného skla Laro slúži ako šamotová malta na vymazávanie a opravy výmuroviek, šamotových pecí, ako aj na opravu a omietanie krbov a iných tepelne namáhaných telies.

Balenie: LDPE sáčky 2 kg, voľné balenie.



Vodné sklo sodné tekuté

Základná prísada na výrobu šamotovej malty do výmuroviek, šamotových pecí, ako aj na opravu a omietanie krbov..

PET fľaša 1300 g, 650 g, 5 l bandaska, voľné balenie.

Glej kožný perličkový (mletý)

Stolárske pojivo na lepenie dreva.

Glej kožný perličkový (mletý)

Použitie:

Po zmiešaní s cca dvojnásobkom vody a rozvarení vo vodnom kúpeli slúži ako stolárske pojivo na lepenie rôznych druhov dreva (mäkké, tvrdé) a tiež v kníhviazačstve, ale aj ako spomaľovač tuhnutia sadry.

Vlastnosti:

Žltohnedé čiastočne transparentné perličky v celku alebo zomleté (mletá konzistencia sa varí kratšiu dobu).

Technické údaje:

Nehorľavá žltohnedá zrnitá pevná látka vo vode bobtnajúca /pri dlhodobej expozícii/.

Bezpečnostné údaje:

Netoxický, nehorľavý zdravotne nezávadný.

Balenie:

LDPE sáčok 300 g, voľné balenie.



Glej kožný perličkový (mletý)

LARO V.O.S

Hydroxid sodný perličkový (lúh sodný) 99 %

Vysokoučinný prostriedok na čistenie a odmasťovanie sifónov.

Hydroxid sodný 99 %

Vysokoučinný prostriedok na čistenie a odmasťovanie sifónov, výleviek, alebo kanalizačného potrubia od organických nečistôt, hlavne mastnoty. Pri rozpúšťaní vo vode postupovať opatrne, vytvára veľké rozpúšťacie teplo.

Návod na použitie:

čistenie sifonu: Do otvoru nasypeme hydroxid v takom množstve, aby bol otvor úplne pokrytý. Následne opláchnite teplou vodou (perly sa rozpustia). V prípade potreby opakujte postup. Pri manipulácii používajte ochranné rukavice a bezpečnostný odev, okuliare.

čistenie sčernenej medi: V 1 litri vody rozpustíme 50 g hydroxidu sodného a 10 g perliaranu sodného. Roztok nahriať na 60 až 100 stupňov (ideálne použiť kádnicu z laboratórneho skla) Odmastenú meď ponoríme do tohto kúpeľa na max. 5 min. Sklenenou tyčinkou kúpeľ zľahka premiešame. Po vybratí nádobu dôkladne opláchneme a necháme zaschnúť. Potom vyleštíme handričkou.

Príprava 0,5 l vývojky (konc. 1,5 hm%):

7,5g hydroxidu sodného opatrne rozpustíme v 0,5 l destilovanej vody.

Vlastnosti:

Biela pevná vysoko zásaditá látka vo forme drobných granúl alebo mikroperál, hygroskopického charakteru, silne leptavá.

Bezpečnostné údaje:

Silná žieravina vid' etiketa a Karta bezpečnostných údajov.



Hydroxid sodný 99 %

Balenie:

PET dóza 1000 g, 800 g, 25 kg, voľné balenie.

Kyselina sírová akumulátorová 37 %

Na plnenie a dopĺňanie stavu kyseliny v olovených akumulátoroch.

Kyselina sírová akumulátorová

Použitie:

Na plnenie a dopĺňanie stavu kyseliny v olovených akumulátoroch, alebo na úpravu vody. Pri riedení lievať kyselinu do vody, nie naopak.

Vlastnosti:

Je to číra bezfarebná kvapalina, kyslého charakteru s leptavým účinkom na väčšinu organických materiálov.

Technické údaje:

Číra bezfarebná nehorľavá vysokokyslá kvapalina, vo vode neobmedzene rozpustná. pH menej ako 1, hustota 1,2 – 1,25 gcm⁻³.

Bezpečnostné údaje:

Žieravina, vid' etiketa a Karta bezpečnostných údajov.

Balenie:

PET fľaša 1200 g, 600 g, 5 l bandaska, voľné balenie.



Kyselina sírová akumulátorová

Kyselina chlór vodíková 31 - 33 %

9

Vysokoúčinná chemická látka na čistenie sanitárnej a inej keramiky.

Kyselina chlór vodíková 31 - 33 %

Použitie:

Vysokoúčinná aj po zriedení vodou na čistenie sanitárnej (odstránenie vodného kameňa) a inej keramiky, skla, plastov od rôznych druhov anorganického a organického znečistenia, na leptanie, chrómovanie a iným technickým účelom. Taktiež na regeneráciu iontomeničov / zmäkčovačov vody/ a iné aplikácie. Koncentrovaná kvapalina, ktorú je možné riediť vodou v ľubovoľných pomeroch. Pri aplikácii sa uvoľňuje chlorovodík, preto je dôležité dodržiavať bezpečnostné pokyny.

Vlastnosti:

Číra bezfarebná až nažltlá kvapalina, výrazného zápachu, značne prchavá.

Technické údaje:

Bezfarebná až nažltlá nehorľavá kvapalina, vo vode neobmedzene rozpustná, pH = 1, hustota 1,2 gcm-3.

Bezpečnostné údaje:

Žieravina, vid' etiketa a Karta bezpečnostných údajov.

Balenie:

HDPE fľaša 1100 g, 500 g, 5 l bandaska, voľné balenie.



Kyselina chlór vodíková

Odhrdzovanie kovových povrchov, odstraňovanie vodného kameňa a iných usadenín.

Odhrdzovač LARO

Vysokoúčinný bezoplachový antikorózný prostriedok, ktorý okrem odstraňovania hrdze, čiastočne pasivuje kovové povrchy pred ďalšou koróziou. Zároveň zabezpečuje vhodné adhézne podmienky na nanášanie ďalších ochranných vrstiev /iba po dôkladnom vyschnutí/.

Použitie:

Odhrdzovanie kovových povrchov, odstraňovanie vodného kameňa a iných usadenín na sanitárnych zariadeniach. Na čistené povrchy nanášať štetcom alebo mäčaním, v prípade silného znečistenia aj opakovane. Doba aplikácie je od 1 minúty po 1 hodinu v závislosti od intenzity znečistenia a vonkajšej teploty.

Odhrdzovač LARO je možné nanášať aj na už hrdzou napadnuté kovové povrchy, po zaschnutí natretý povrch stmavne a je možné naň aplikovať ďalšie nátery. Pôsobenie odhrdzovača sa prejaví po modrofiarovom až modročiernom sfarbení povrchu (po aplikácii) a po úplnom zaschnutí vytvorí na povrchu svetlý film.

Vlastnosti:

Hnedo - sfarbená transparentná kvapalina kyslého charakteru.

Bezpečnostné údaje:

Dráždivý na oči i pokožku, vid' etiketa a KBÚ.

Balenie:

PET fľaša 1000 g, 500 g, 5 l bandaska, voľné balenie.



Odhrdzovač LARO

Peroxid vodíka 35 %

Bieliace a oxidačné činidlo

Peroxid vodíka 35 %

Použitie:

Používa sa ako bieliace a oxidačné činidlo. Koncentrovaný alebo riedený na bielenie, alebo dezinfekciu (bielenie zvieracích trofejí, v kaderníctve...).

Vlastnosti:

Bezfarebný vodný roztok s vysokou oxidačnou a bieliacou schopnosťou kyslého charakteru. Neuzavretý vyparcháva.

Technické údaje:

Nehorľavý vodou neobmedzene riediteľný, silne oxidačný roztok o koncentrácii min. 30 % . pH = 3,3.

Bezpečnostné údaje:

Vid' Karta bezpečnostných údajov. Kúpa, vlastníctvo a použitie súkromnými osobami je obmedzené podľa čl. 4 ods. 1 a 3 nariadenia (EÚ) č. 98/2013.

Balenie:

PET fľaša 500 ml, voľné balenie.



Peroxid vodíka 35 %

Čistiaci a odmasťovací prostriedok na textílie a kovy, rozpúšťanie a riedenie niektorých organických náterov a lakov.

Perchlóretylén

Použitie:

Čistiaci a odmasťovací prostriedok na textílie a kovy, rozpúšťanie a riedenie niektorých organických náterov a lakov.

Vlastnosti:

Bezfarebná organická kvapalina nasladlého zápachu.

Technické údaje:

Bezfarebná, nehorľavá vo vode málo rozpustná kvapalina, hustota 1,6 gcm-3.

Bezpečnostné údaje:

Škodlivý a nebezpečný pre životné prostredie, viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov.

Balenie:

PET fľaša 700 g, 16 kg plechová bandaska, voľné balenie.



Perchlóretylén

Striebrenka

Ochranný hliníkový náter, ktorý chráni odhrdzané kovové predmety pred nadmernou oxidáciou pri tepelnej expozícii až do 600 °C.

Použitie:

Na ochranu kovových predmetov pred nadmernou koróziou za vysokých teplôt /do 600 °C. Pred aplikáciou dôkladne premiešať. Aplikuje sa neriedená na očistený povrch v množstve 1 – 3 náterov. Po aplikovaní striebrenky na povrch sa pri prvom zahratí doporučuje vyhnúť tepelnému šoku, aby prchavé zložky mali čas na pomalé oddifundovanie, bez porušenia celistvosti povrchu.

Vlastnosti:

Disperzia roztoku kremičitanu sodného, žiaruvzdorných anorganických plnív, organických prísad a hliníkového prášku.

Technické údaje:

Viskózna vodná disperzia o hustote cca 1,25 gcm⁻³ s osahom sušiny min. 33 %. pH = cca 10.

Bezpečnostné údaje:

Vid' etiketa a Karta bezpečnostných údajov.

Balenie: PET fľaška 100 g.



Striebrenka

S pridaním vodného skla Laro slúži ako šamotová malta na vymazávanie a opravy výmuroviek, šamotových pecí, ako aj na opravu a omietanie krbov a iných tepelne namáhaných telies.

Šamotová múčka

S pridaním vodného skla Laro slúži ako šamotová malta na vymazávanie a opravy výmuroviek, šamotových pecí, ako aj na opravu a omietanie krbov a iných tepelne namáhaných telies. Malta okrem dobrej príľnavosti a pevnosti má aj vysokú plasticitu, čím umožní opravenie prasklín vytvorených v malte sušením.

Návod na použitie:

1 kg šamotovej malty: nariedime si roztok v pomere 1:3 (60 ml) Vodného skla Laro a 180 ml vody. Šamotovú múčku zalejeme roztokom za súčasného miešania. Necháme odležať max. 5 min. a pred použitím ešte raz zľahka premiešame. Malta je pripravená. Zostatkovú (nariedenú) nepoužitú maltu doporučujeme zaliť min. vrstvou vody, aby nezaschla a aby bolo možné neskôr s maltou pokračovať v práci (pred pokračovaním vodu z povrchu zliať).

Odporúčaný postup zahrievania pri opravách vykurovacích telies:- po ukončení opráv sa odporúča vykurovacie teleso (kachle, krby, pece) zahrievať prvé dva dni pri teplote nad 20 °C cca po dve hodiny, potom možno zahriať na maximálnu prevádzkovú teplotu.

Vlastnosti:

Jemnozrnná šedohnedá pevná sypká hmota, ktorej podstatu tvoria hlinité kremičitany.



Šamotová múčka

Technické údaje:

Nehorľavá, jemnozrnná, pevná látka šedohnedej farby ílovitého charakteru.

Bezpečnostné údaje:

Netoxická, nehorľavá. Proti prašnosti pri dlhodobejšej expozícii doporučujeme použiť respirátor.

Balenie:

LDPE sáčky 2 kg, voľné balenie.

Vodné sklo sodné tekuté

15

Základná prísada na výrobu šamotovej malty.

Vodné sklo sodné tekuté

Používa sa ako základná prísada na výrobu šamotovej malty do výmuroviek, šamotových pecí, ako aj na opravu a omietanie krbov, ďalej na penetračné spevnenie nasiakavých silikátových povrchov nevystavených vode, ako na izoláciu betónových povrchov bez kontaktu s vodou, či ako prísada do maltových zmesí proti zamrznutiu. Tiež sa používa na konzerváciu vajec.

Návod na použitie:

- **1 kg šamotovej malty:** nariedime si roztok v pomere 1:3 (60 ml Vodného skla Laro a 180 ml vody). Šamotovú múčku zalejeme roztokom za súčasného miešania. Necháme odležať max. 5 min. a pred použitím ešte raz zľahka premiešame. Malta je pripravená. Zostatkovú (nariedenú) nepoužitú maltu doporučujeme zaliať min. vrstvou vody, aby nezaschla a aby bolo možné neskôr s maltou pokračovať v práci (pred pokračovaním vodu z povrchu zliať).

- **penetračný náter:** na penetračné spevnenie nasiakavých silikátových povrchov nevystavených vode, riedi sa vodou v pomere cca 1 : 3 a aplikuje na spevňovaný povrch 1 až 3 krát.

- **2,5 l na nakladanie vajec:** roztok sa riedi v pomere 1:9 (1 diel vodného skla a 9 dielov prevarenej vody), na 2,5 l roztoku (cca 50 vajec) si nariedime 0,25 l vodného skla a 2,25 l prevarenej vody. Umyté čerstvé vajcia vložíme do nádoby, zalejeme roztokom, zavrieme a skladujeme mimo dosahu svetla v teplote 2 - 8 stupňov.



Vodné sklo sodné tekuté

Vlastnosti:

Bezfarebný transparentný vodný roztok kremičitanu sodného - 45 % koncentrát (36 38 Bé), s vysokou viskozitou a hustotou cca 1,4 gcm⁻³.

Technické údaje:

Hustota 1,35 až 1,55 gcm⁻³, pH 10 - 13. Nehorľavé vodou neobmedzene riediteľné.

Bezpečnostné údaje:

Škodlivý, vid' etiketa a Karta bezpečnostných údajov.

Balenie:

PET fľaša 1300 g, 650 g, 5 l bandaska, 200 l sud, voľné balenie.

Náš výrobný program

Glej kožný perličkový

Hydroxid sodný perličkový (lúh sodný) 99 %

Kyselina sírová akumulátorová 37 %

Kyselina chlór vodíková 31 - 33 %

Odhrdzovač LARO

Peroxid vodíka 35 %

Perchlóretylén

Striebrenka

Šamotová múčka

Vodné sklo sodné tekuté



www.laro.sk

LARO, v.o.s.

Priemyselná 2738

963 01 Krupina

Telefón: 0905 937 035

Email: laro@laro.sk