tecnologie chimiche nel mondo

FAREN

FAREN chemical industries

innovative solutions

Faren Industrie Chimiche SpA.

Společnost založena v r. 1969, v současnosti je jedním z vedoucích výrobců na trhu s ekologickými chemikáliemi v Evropě. Faren získala v průběhu let statut multinacionální společnosti s vlastní sítí distributorů na území EU.

Výrobní závod Faren je umístěn v Solaro, cca. 10 km severně od Milána. Výrobní areál zahrnuje rovněž administraci, kanceláře výrobních manažerů a kontrolní a vývojové laboratoře. Nedílnou součástí areálu jsou skladové prostory jak pro vstupní suroviny, tak pro konečné výrobky.

ISO 9001: Certifikát řízení kvality, který potvrzuje, že systém řízení a kontroly kvality je v plném souladu s mezinárodními doporučeními.

ISO 14001: Certifikát minimálního vlivu na okolí. Areál společnosti se rozkládá na celkové rozloze 57000 m^2, z toho je 32500 m^2 chráněno oplocením.

Výrobní linky , které jsou jedny z nejmodernějších v Evropě, produkují ročně miliony litrů detergentů, rozpouštědel, absorbentů, lubrikantů a technických aerosolů.

Chemické laboratoře Faren pracují jak na kontrole výroby, tak na vývoji nových prostředků.

Vlastní výroba je plně automatizována. Sofistikovaný software řeší v rámci automatické kontroly různých fází výroby rovněž všechny odchylky od obvyklého procesu. Řada chemických reaktorů, z nichž každý je jednoúčelový pro daný výrobní postup (detergenty, kyseliny, louhy, rozpouštědla, absorbenty, lubrikanty a další), má výrobní potenciál až 200 000 kg chemikálií za den. Všechny fáze výroby od naskladnění surovin až po vyskladnění hotových produktů včetně plnění chemikálií probíhají bez manuální intervence.

V souladu s tím jsou i aerosolové stanice automatizovány. Jsou umístněny ve výrobě v souladu s evropskými bezpečnostními normami a důsledkem jejich výrobní kapacity je široký výrobní sortiment , který je flexibilně přizpůsobován požadavkům zákazníků jak do formy výrobku, tak do jeho množství.

Plnící linky Faren jsou schopny plnit široké spektrum lahví a kontejnerů jak do tvarů, tak do objemů. Automatické linky vždy zabezpečí plnění, uzavírání, značení a balení každého produktu, včetně kompletace palet dle požadavku jednotlivých zákazníků.

Sklad hotových výrobků má rozlohu 13000 m^2 a vyhovuje všem moderním logistickým požadavkům. Odtud jsou denně vyskladňovány stovky tun výrobků, které jsou následně distribuovány po celé Evropě.

Rozsah výroby

Detergenty, sanitizéry, disinfektanty, insekticidy, lubrikanty, chladící oleje, prostředky proti zamrzání, absorbenty, kapalné, gelové či krémové formy mýdel na ruce, rozpouštědla, odokujovací prostředky a prostředky chránící kovy proti rezivění, střičky a ventily, acidické roztoky pro rozličné využití, technické aerosoly všech složení a speciální produkty vyrobené dle požadavků zákazníka.

100 USI

Extra koncentrované silné odmašťovadlo

100 USI je super silné odmašťovadlo s nespočetnými možnými aplikacemi

PROČ

100 USI je nejúčinnější a profesionální odpověď na problémy čištění, pro auta, domácnosti, odpočinkové aktivity, čluny, camping, průmysl, zpracování potravin. Nahrazuje řadu produktů, protože je víceúčelový: může být použit pro mnoho čistících operací s normálním i se silným znečištěním.
Nenapadá kovy, plasty ani žádné další povrchy.
Zaručuje perfektní čištění bez potřeby namáhavé manuální práce. Aluminium a jeho slitiny nenapadá, pokud se používá ve správném ředění.

JAK

Tento produkt lze použít koncentrovaný pro odstranění silných znečištění (jako jsou motory), nebo ředěný ve vodě pro každodenní použití (až na 5% roztok).
100 USI je velmi účinný jako odmašťovadlo s použitím ve vysokotlakých myčkách a to jak s horkou, tak studenou vodou při ředění na 1%. Štítek uvádí informace o ředěních pro řadu běžných využití.

KDE

Automobily: čištění motoru, čalounění, textilií, kol, karosérie, včetně použití ve vysokotlakých myčkách, zejména je účinný jako produkt pro odstranění nalepeného hmyzu.

Domácnosti: čištění okenních rolet, radiátorů, dlaždic, podlah, pecí, obkladů stěn, grilů, rožňů, nábytku, zahradního nábytku, sekaček trávy, počítačů atd.

Kempování: čištění karavanů, obytných přívěsů, grilů, rožňů, toalet atd.

Jachting: čištění palub, podpalubí, vnějšího trupu lodí, gumových člunů, plexiskla atd.

Průmysl: čištění strojírenských nástrojů, podlah, toalet, kanceláří atd.

Zpracování potravin: čištění pracovních povrchů, jídelního náčiní a nádobí, skříní, podlah, toalet atd.

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
209.001	Láhev 1 litr	Karton 12 lahví
209.005	Kanystr 5 kg	Box 2 kusy
209.025	Kanystr 25 kg	
209.210	Sud 210 kg	

MELT

Rychle účinkující odstraňovač ucpaných odpadů s kyselinou

MELT rychle a účinně uvolňuje ucpané odpady. Účinně působí i v případě hluboce uložených ucpávek organického původu

PROČ

MELT je výrobek s vysokou koncentrací kyseliny sírové a inhibitorů koroze. V několika málo minutách uvolní ucpávky způsobené chemicky odolnými nánosy tuků, bílkovin, škrobů, vlasů, celulózy, vápna, vodního a močového kamene atd.
MELT nenapadá vlastní odpadové potrubí, ani těsnění z umělé hmoty nebo gumy.
Díky své vysoké specifické hmotnosti (1,8 kg/litr) zasahuje i hluboce uložené ucpávky překryté vodou (proteče jimi).
Chemická reakce, kterou se rozpouští organické látky tvořící ucpávku (překážku) odtoku, je silně EXOTERMICKÁ, což zvyšuje šanci na její úspěšné odstranění.

JAK

Z odpadu nebo WC je nutné odstranit přebytečnou vodu (nechat odtéci) a nasadit si ochranné rukavice. 0,5 -1 dcl prostředku pomalu nalít do ucpaného odpadu prostřednictvím plastového trychtýře, počkat asi 30 sekund a přidat cca. 0,5 l studené vody. Nechat působit po dobu 2 min. a potom spláchnout dostatečným množstvím tekoucí vody. Pokud nestačí jedna aplikace, postup se musí opakovat.
VAROVÁNÍ: nenaklánějte se nad čištěný odpad (výlevku) během působení přípravku, zabraňte styku s hliníkem a chromovanými díly. Před použitím pozorně přečtěte návod k použití na etiketě.
Nezapomeňte, že MELT, ačkoliv byl navržen s ohledem na maximální bezpečnost, zůstává v každém případě korozívní látkou. Proto doporučujeme použít při jeho aplikaci rukavice určené pro práci s kyselinami a během práce mít otevřená okna s dobrým zajištěním větrání interiéru. Nekontrolujte potrubí tak, že byste přibližovali svoji tvář k odpadnímu potrubí během zákroku. Nedotýkejte se zbývající vody v umyvadle a zabraňte případnému postříkání touto vodou.
Pozor! V důsledku exotermické reakce může v případě ucpávky ve vodorovných plastových potrubích dojít až k tepelné deformaci potrubí!
NEMÍCHEJTE S ŽÁDNÝMI DALŠÍMI PRODUKTY.
MELT je utěsněn dvojitým bezpečnostním uzávěrem.
DRŽTE MIMO DOSAH DĚTÍ!!!

KDE

Všude tam, kde se musí odstranit ucpávka odpadu

BALENÍ		
Kód výrobku	**Dodávaná množství**	**Balení**
708.001	Láhev 750 ml	Karton 12 kusů
708.002	Láhev 2000 ml	Karton 4 kusů

SNOW

Superabsorbent, inertní amorfní prášek

SNOW je velmi lehký inertní, amorfní absorbující prášek na bázi silikátu hliníku; je účinný v absorbci všech rozlitých tekutin na podlahách

PROČ

Je objektivně obtížné vysvětlit významné absorbční vlastnosti tohoto produktu pomocí jednoduchých termínů, protože žádné technické či empirické popisy produktu nejsou schopny přiměřeně vyjádřit rychlost, účinnost a kompletnost působení tohoto produktu.

SNOW vykazuje mnoho různých vlastností a z hlediska jednoduchosti vyjádření je můžeme rozdělit do tří kategorií: **Praktické přínosy,** přednosti týkající se **Ekologie/Bezpečnosti užití** a rovněž **Ekonomické přínosy.**

Praktické přínosy

SNOW je nespecifický a díky tomu absorbuje jakoukoliv tekutinu , kapalnou či polokapalnou látku z libovolného povrchu téměř bez výjimky.

Absorbuje všechny organické, anorganické, syntetické i přirozené tekutiny (kyseliny, louhy, oleje, laky , jedy atd.). Jediné dvě látky, které neabsorbuje jsou tekutá rtuť a kyselina fluorovodíková.

SNOW opouzdří absorbovanou tekutinu a zachytí ji uvnitř částic prášku. Tento projev je znám pod pojmem „křemíkové opouzdření". V našem absorbujícím produktu je tato charakteristika výrazně posílena strukturou částic, která může být přirovnána ke smotku ovčí vlny tj. dutá, retikulární a absorbující struktura která opouzdří, zachytí a dále neuvolní absorbovanou látku.

V případě konvenčních granulovaných produktů absorbentů se kapalina naváže na povrch zrn a částic (opláští je - adheruje se, nikoliv absorbuje), díky tomu se nezachytí trvale. Tento typ komplexu „adsorbent - tekutina" není stabilní a tekutina se obvykle po změně fyzikálních či chemických podmínek vrací zpět do původního stavu.

SNOW vysušuje kapalné úniky. Celkovým konečným efektem je úplně suchý povrch. I pokud je materiál podkladu pórovitý, odstraní se veškerá kapalina. Viskózní substance, jako jsou laky

SNOW je nehořlavý: nehoří, ani se nespaluje za jakýchkoliv okolností

SNOW je neškodný: nepoškozuje prostředí ani v kontaktu se zeminou, vodou v řekách, jezerech a se vzduchem. Nevyvolává žádný patologický stav u lidí, ani u živočichů (možnost silikózy).

Neobsahuje žádné bakterie a nepřitahuje hmyz. Nevytváří formu potravy pro mikroby nebo další organizmy v potravinovém řetězci.

Pokud by došlo k polknutí produktu, postačí vypít trochu vody pro snazší průchod zažívacího traktu.

Ekonomické přínosy

SNOW je lehký: litr objemu váží 250 gramů (specifická váha 0,25). To představuje významný přínos v průběhu likvidace , kde se náklady určí dle celkového množství (hmotnosti) likvidovaného materiálu (sorbentu + kapaliny).

Produkt má vynikající absorpční vlastnosti, od trojnásobku až do osminásobku své vlastní hmotnosti, tj. 80 gramů SNOW absorbuje 250 gramů laku nebo 600 gramů organického rozpouštědla.

To znamená, že vedle peněžní úspory z důvodu vlastní hmotnosti se nabízí rovněž úspora materiálu, která je dána jeho vysokou schopností absorpce.

Při použití normálního sepiolitu je na adsorpci 250 g laku potřeba použít 500 gramů sorbentu a 750 gramů musíte použít pro sorpci 600 gramů uhlovodíkového rozpouštědla.

SNOW má tedy sorpci 5 až 15 krát vyšší ve srovnání s běžnými sorbenty.

Může být použit opakovaně a do stádia plné saturace jeho duté konstrukce. Dřevěné piliny, rašelina, sepiolit i další

JAK

SNOW působí opouzdřením a je tedy nutné, aby se s ním zacházelo způsobem, který vede k požadovanému účinku. Nasypte určité množství produktu na zem tak, aby se vytvořila hranička sorbentu kolem rozlité tekutiny. Můžete použít produkt v nadbytku, protože se dá použít opakovaně až do úplného vyčerpání kapacity.

Použijte kartáč s tuhými štětinami, potlačte produkt směrem do rozlité látky a kruhovým pohybem pod nepatrným tlakem jej vmíchejte do kapaliny, kterou chcete odstranit. Po skončení operace pokud není SNOW dosud plně saturován (to je jednoduše viditelné, protože, když se dosáhne saturace, redukuje se objem prášku charakteristickým způsobem), může být sesbírán a uložen k pozdějšímu použití do konečné saturace.

Pomocí prášku lze rovněž sorbovat staré skvrny od olejů nebo znečištění s využitím následující techniky: zvlhčete starou skvrnu oleje postřikem 30% roztoku STEAM 100 nebo Thor 91 a ponechejte působit po dobu 10 - 20 minut, udržujte místo vlhké pomocí dolévání roztoku. Poté pokryjte skvrny produktem SNOW, dobře prášek vmíchejte do louže a nechejte působit nejméně po dobu 10 minut. Potom vše odstraňte kruhovým pohybem koštěte. Skvrna by měla být rozpuštěna detergentem a kompletně sorbována práškovým sorbentem.

POZNÁMKA: Nelze použít na rtuť, kterou nelze zapouzdřit, ani na **kyselinu fluorovodíkovou,** která reaguje s materiálem za tvorby toxických plynů.

KDE

Průmyslový sektor, potravinářství

Kdekoliv, kde je potřeba likvidovat úniky kapalin libovolného typu

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
218.004	5 kg pytel o objemu asi 30 litru	1 pytel
218.005	Dóza 5000 ml	Karton 8 kusů

ABIOSOL

ABIOSOL je chlorované, rychle se odpařující a nehořlavé rozpouštědlo. Nezanechává žádné zbytky a je velmi účinné pro odmašťování a to dokonce i na nátěrech, barvách, většině pryskyřic, vytvrzeném silikonu, syntetické gumě atd.

PROČ

Výrobek lze použít na všech typech kovů nebo lehkých kovových slitin pro jeho výtečné výsledky především v operacích odmaštění povrchu před nátěry a/nebo na při všech typech odmaštění před dalším zpracováním. Často se jeví jako ideální v sektoru klimatizace co by náhrada promývání freonem (freon 11 a jiné podobné produkty) následně po údržbě nebo opravě zařízení. Je rovněž vhodný pro vysoušení předmětů po galvanizaci.

ABIOSOL je ideální všude tam, kde se vyžaduje účinné rozpouštění bez zanechávání zbytků; pokud je rychlost odpaření kritickým faktorem; a kde je odstraňování odolných znečištění z olejů, vazelín, pryskyřic a politur obzvláště problematické. Je vynikající tam, kde se prokázalo, že ostatní rozpouštědla jsou nedostatečně účinná.

JAK

Z hlediska způsobu využití je výrobkem značně flexibilním. Lze jej využít v nádržích pro ponoření ošetřovaného výrobku i pro jeho omytí dynamickým průtokem. Lze využít jeho výparů při pracovní teplotě 38°C. Lze jej použít v ultrazvukových nádržích pro ošetření kovových součástek a mechanických komponent.

Mohou-li se do kontaktu s produktem dostat těsnění (různé těsnící O kroužky), je třeba vždy zkontrolovat předem jejich kompatibilitu (snášenlivost) s tímto produktem. ABIOSOL se např. snáší i s „O“ kroužky z Vitonu. Produkt lze naředit libovolným derivátem benzinu tak, aby se redukoval jeho odpar a/nebo zvýšila ekonomika využití.

KDE

Strojírenství, mechanické sestavy a železné výrobky
Dílny pro kovoobrábění
Přesné opracování kovů
Strojírenské technologie
Klimatizace
Průmyslové nátěry
Petrolejářský průmysl, stavba lodí atd.

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
304.005	Kovový kanystr 5 kg	Karton s 4 kanystry
304.025	Kovový sud 25 kg	1 kanystr
304.210	Kovový sud 210 kg	1 sud

FIREGLASS

Čistící prostředek pro sklo a keramiku krbů

Specifický produkt , který je vyroben na základě jedné studie: byl poptán čistící prostředek s vysokým účinkem odstraňování krust sazí a zuhelnatělých zbytků kombinovaně s vysokým účinkem na odmaštění povrchu od zbytků rostlinných a živočišných tuků.

PROČ

Fireglass odstraňuje spečeniny sazí a tuků úplně beze stop mastnoty nebo zbytků usazenin na površích. Reaguje bez ředění bezprostředně.

Odstraňuje rovněž smogové šmouhy ze stěn, zejména na typické černé pásy a šmouhy za ohřívacími tělesy, které vznikají během zimy.

JAK

Pravidelné čištění

Neředěný produkt nastříkejte přímo na povrch a nechejte působit po dobu cca 3 sekund. Odstraňte znečištění a povrch důkladně omyjte studenou vodou.

Při odolných nánosech usazenin ponechte působit až několik minut.

Fireglass lze nanášet rovněž nasáklou houbou nebo štětcem na ošetřovaný povrch.

Čištění skel a keramiky

Čištěná skla a keramika by měly být vlažná až chladná.

KDE

Skla a keramika otopných těles a krbů
Grily
Rožně
Pece
Grilovací rošty
Hrnčířské výrobky
Stěny a Cihlové stěny

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
125.NEB	Láhev 750 ml s postřikovačem	Karton 12 lahví
125.750	Láhev 1 kg bez postřikovače	Karton 12 lahví
125.210	Sud 210 kg	

THOR 91

Vysoce koncentrovaný odmašťovač

THOR 91 je kapalný detegrent výjimečné koncentrace. K jeho složení je využito všech surovin, o nichž se aktuálně ví, že je lze navzájem kombinovat s cílem dosažení maximálního odmašťujícího účinku.

PROČ

Jak je uvedeno výše, složení THORu 91 zahrnuje všechny látky, které přispívají k dosažení nejvyššího možného účinku čištění v libovolné situaci. Např. aniontové a neiontové tenzidy, zvlhčující činidla, bioxy-rozpouštědla, pufrované alkálie, sloučeniny pro odstranění vodního kamene: to je uvedení jen několika látek v komplexním složení THORu 91.

Bez ohledu na diverzitu (rozdílnost) obsažených látek je produkt vždy jednoznačně homogenní; nikdy se neseparují jednotlivé látky a to ani tehdy, když je vystaven vedrům, či chladu.

THOR 91 lze použít opravdu v každém sektoru pro operace odmašťování. Je specificky užitečný v extrémních situacích, ve kterých ostatní detergenty přes svoji vynikající kvalitu nemohou dosáhnout požadovaného výsledku.

Pro představu o jeho velmi vysoké aktivitě lze produkt porovnat s jiným velmi výkonným koncentrovaným odmašťovadlem z naší produkce, se STEAMem 100.

Pro obdržení stejného odmašťovacího výkonu lze použít 30% roztok STEAMu 100 nebo 8% roztok THORu 91.

Když se THOR 91 použije ve správné koncentraci, nepoškodí povrchové laky čištěných objektů, ale naopak je obnoví tím, že odstraní časovou patinu.

Je rovněž úspěšný v odstraňování tenkých nánosů téru a asfaltu. Lehké slitiny by se měly THORem 91 ošetřovat opatrně, protože by při vysokých koncentracích a jeho silnému účinku mohlo dojít k jejich nevratnému ovlivnění.

Doporučuje se provést test kompatibility produktu na skrytém místě před vlastním čištěním. Pokud se vytváří pěna s nepatrnou efervescencí (šuměním), zastavte bezprostředně test a důkladně místo opláchněte vodou.

JAK

Čistící stroje: **1 díl THOR 91 na 10 dílů vody**

Odmašťování železných výrobků: **1 díl THOR 91 na 10 až 20 dílů vody**

Mytí podlah: **Rozřeďte na koncentraci 3 - 5%**

Mytí motocyklů a vozidel: **1 díl THOR 91 na 100 dílů vody**

Čištění pryskyřic lodních trupů: **Rozřeďte na koncentraci 5%**

Čištění podlodí: **Rozřeďte na koncentraci 25%**

Čištění strojů pro přemisťování zeminy a vysokozdvižných vozíků: **1 litr THOR 91 na 50 až 100 litrů vody**

Obnovení nátěrů na zemních strojích a vysokozdvižných vozíků: **Rozřeďte na koncentraci 25 - 30%**

Odmaštění a očištění kalů z nádrží: **Nařeďte na koncentraci 10 -15% ve vodě, preferuje se teplá**

Obnovení silně znečištěných nebo škraloupem pokrytých podlah dílen: **Nařeďte na koncentraci 10 -15% ve vodě, preferuje se teplá**

Odstranění všech stop pneumatik z podlahy: **Nařeďte na koncentraci 10% v případě čerstvých otěrů, 20 % pro starší otěry pneumatik**

Ve všech případech výše popsaných je produkt nanášen nastříkáním ruční pumpou, v některých případech nízkotlakým čerpadlem. Produkt se ponechá působit po požadovanou dobu (obecně několik minut) a poté se pečlivě opláchne, pokud možno použitím vysokotlakého čističe. Na podlahy může být THOR 91 přímo nastříkán, důkladně zvlhčen a poté vysušen nebo opláchnut.

THOR 91 lze použít manuálně, pomocí postřikovače, použitím vysokotlaké myčky s připojeným kartáčem nebo pomocí strojů na čištění podlah s vysavačem. Pro zabránění tvorby stoppo kapkách na lakovaných površích je nejlepší zahájit čištění na nejnižším místě ošetřovaného povrchu a pokračovat směrem vzhůru.

KDE

Myčky aut

Sektor strojírenství a obrábění kovů

Sektor transportu motorů

Jachting

Opravy vysokozdvižných vozíků a strojů na přemisťování zeminy

Společnosti pro přípravy živičných pokládek

Rafinerie

Dodavatelé servisu čištění v průmyslových podnicích.

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
129.005	kanystr 5 kg	Karton 4 kusy
129.025	kanystr 25 kg	1 kanystr
129.210	sud 210 kg	1 sud
129.998	kontejner 1000 kg	1 kontejner

STRONG HAND

Alkalický odmašťovač pro extrémní čištění povrchů v potravinářském sektoru

CONFORME DIRECTIVE 93/43 - 96/3 EEC
HACCP

POPIS

Silně koncentrovaný alkalický detergent. Řeší extrémně problematické čištění nečistot i v potravinářských provozech, odstraňuje mastnotu, oleje, tanin, aditiva a další depozity nebo inkrustace

PROBLÉMY

Obtížně odstranitelný prach a mastnota normálně vytváří uloženou krustu s extrémní přilnavostí.

Silná vrstva nečistot s velkou tloušťkou je obtížně odstranitelná z povrchů.

Oleje a tuky rychle krystalizují při vysokých teplotách nebo v důsledku přímého působení plamenů, kdy se spálí a karbonizují

Vznikají rizika, například ve vinařském sektoru, tvorby bakterií v důsledku depozitu potravinářských barviv nebo přísad, ze zbytků organických materiálů, plísní a hub.

ŘEŠENÍ A VÝHODY

Změkčující, penetrační a transformační účinek produktu vede k jeho penetraci přes vrstvy tuku s účinným odstraněním všech povrchových usazenin.

Produkt nezanechává žádné povrchové zbytky nebo pachy, a proto je plně použitelný v potravinářském sektoru.

Produkt je biologicky rozložitelný se zaručenou malou tvorbou pěny.

Je nehořlavý, a proto je velmi doporučován k použití v kuchyních.

Odstraňuje organické zbytky, tanin a aditiva na strojních částech a nástrojích používaných zejména ve vinařství bez poškození gumových povrchů, těsnění nebo podložek.

APLIKACE

Obecně potravinářská zařízení, intenzivně využívaná zařízení ve vinařství, destilátory, nádrže, podlahy, grily, pece, filtry.

JAK POUŽÍT

Ponořením: 1 díl produktu v 5 dílech vody (voda teplá 40-50°C) ponechat po dobu 30-50 minut.

Přímo: 1 díl produktu na 5-50 dílů vody. Hodnota ředění produktu závisí na odstraňovaných vrstvách znečištění (Příklad: 500 g na 1 mm vrstvu na m2 v případě vytvrzených zbytků.). Nastříkejte produkt přímo na povrch a umožněte několik minut působení. Vydrhněte a omyjte povrch čistou vodou, pokud se bude nadále používat v kontaktu s potravinami.

Nepoužívejte na slitiny hliníku a lehkých kovů. Delší kontakt může vést k rozpouštění za vzniku vodíku

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
1LA.005	kanystr 5 kg	Kanystr
1LA.025	Kanystr 25 kg	Kanystr

STEAM 100

Víceúčelový bezpečný odmašťovací prostředek

STEAM 100 je širokospektrální čistící produkt, který lze použít pro všechny druhy aplikací pouze změnou koncentrace.
STEAM 100 je ideální produkt pro čištění bez ohledu na velikost organizace a sektor využití, pro všechny typy údržby a oprav a pro společnosti zajišťující čistící servis.

PROČ

Produkt STEAM 100 byl navržen v souladu s novou koncepcí čištění, při které účinnost, přestože je důležitá, je sekundární s ohledem na **bezpečnost produktu.** STEAM 100 je bezpečný v libovolné situaci a v libovolném použití při doporučených koncentracích: neovlivňuje lakované, natírané či smaltované povrchy, slitiny lehkých kovů ani plasty a to ani ty nejcitlivější, jako jsou plexisklo, polykarbonáty ap.

Je bezpečný pro pracovníky a ani nechtěný kontakt produktu s pokožkou nevyvolá žádné podráždění či dokonce alergickou reakci. Není hořlavý a neobsahuje sodu ani konzervační látky uvolňující formaldehyd. Produkt je dodáván jako koncentrát: měl by být **vždy** zředěn vodou při jakémkoliv použití. Nezanechává skvrny ani žádná rezidua a oplachování po jeho aplikaci není nezbytně nutné.

STEAM 100 je kompatibilní s vodními emulsemi používanými ve strojírenství. Produkt s nízkou pěnivostí je vhodný pro všechny průmyslové a údržbové operace, včetně sektoru potravinářství v souladu s nařízeními **H.A.C.C.P.**

JAK

STEAM 100 je koncentrát a musí **být vždy naředěn vodou.** Tabulka uvedená níže uvádí detaily pro nejběžnější použití. Tuto tabulku lze využít pro stanovení správné koncentrace k právě řešenému úkolu dle prováděné činnosti a dle úrovně znečištění nebo zanesení.

Čistící stroje	**1 díl na 3 díly vody**
Čištění nástrojů ve strojírenství	**Od 1:3 do 1:10 ve vodě**
Odmaštění železa nebo výrobků ze slitin	**Od 1:3 do 1:5 ve vodě**
Čištění hliníkových součástek	**1.5 až 1:10 ve vodě**
Čištění podlah a stěn	**1:10 až 1: 30 ve vodě**
Čištění motocyklů a automobilů	**1:30 ve vodě**
Čištění pryskyřičných laků	**1:20 až 1:30 ve vodě**
Omytí zemních mechanismů, vozíků	**1:10 až 1:20 ve vodě**

STEAM 100 lze využít manuálně, s pomocí stříkací pistole, vysokotlakým čističem, kartáčem nebo v mycích strojích na podlahy sloučených s vysavačem. Pro zabránění vzniku stop kapek na lakovaných površích je nutné zahájit práce na svislých površích odspodu a postupovat směrem nahoru.

KDE

Servisy s mytím vozidel, Automobilový sektor

Sektor strojírenství a zpracování kovů; Technici údržby a provádění oprav

Čluny; Čistící a úklidové služby v průmyslových podnicích

Stavebnictví

Tiskárenský sektor

Zpracování potravin

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
102.005	kanystr 5 kg	Karton 2 kusy
102.025	Kanystr 25 kg	Kanystr

ROYAL

Krémová kapalná pasta na mytí rukou

ROYAL je produkt s abrazivem na mytí rukou s neutrálním pH, obsahující aktivní tenzidy přírodního původu. Má krémovou konzistenci.

PROČ

Tento produkt byl navržen pro řešení problémů vyvolaných silným znečištěním pokožky rukou zejména v oblasti strojírenství, jako jsou znečištění olejem, vazelínami, spálenými a znečištěním intenzivně pigmentovanými lubrikanty, jako jsou použité oleje dieselových motorů ap.

Čištění rukou libovolně znečištěných nebyl problém nikdy. Obtíže jsou v tomto směru spojeny s potřebou zachovat přirozenou rovnováhu pokožky jednoduchým způsobem bez vedlejších účinků způsobených mycími pastami.

Produkt ROYAL eliminuje všechny tyto vedlejší účinky.

ROYAL neobsahuje rozpouštědla ani alkálie

Jeho složení se zakládá na surovinách přírodního původu

Má neutrální pH a jeho aktivní tenzidy jsou všechny dermatologicky testovány .

Je biologicky stabilní a nepodléhá tvorbě plísní nebo rozkladu

Nejsou do něj přidávány žádné obarvující příměsi, produkt je zářivě bílý

Abrazivní prostředek nebobtná. Je syntetický a s tvrdostí kalibrovanou tak, aby nepoškrábal pokožku.

ROYAL je obohacený o změkčovadla a látky ochraňující pokožku.

Jeho využití je jednoduché a to jak pro vlhké, tak pro suché ruce. Má vynikající čistící vlastnosti při suchém znečištění (smog, oxidy, ferodový prášek, zeminy, kalamína atd.) i při znečištění olejnatými látkami (oleje, kaly, minerální a rostlinné kapaliny, použité oleje, karbonizované tuky, vosky a lepidla).

Je příjemně parfémován.

Produkt lze dávkovat s použitím dávkovače (pumpičky) do víčka a jeho rozšířené hrdlo dovoluje nabírat produkt také přímo do rukou, i když je tuba již téměř prázdná.

JAK

ROYAL lze použít na vlhké i suché ruky, i když při použití na vlhkých rukou je lepší, neboť je krém lépe zpracovatelný.

Pro aplikaci krému se používá dávkovač ve víčku: odebírané množství je podáváno jednoduše stisknutím pumpičky do dlaně. Po aplikaci produktu dlaně a ruce energicky protírejte a soustřeďte se zejména na místa pod nehty a v okolí.

Jakmile došlo k emulsifikaci nečistot, ruce opláchněte vodou.

Změkčovací vlastnosti krému a jeho nutriční účinek budou patrné ihned, ruce budou čisté a pokožka měkká a chráněná.

Trvalé používání ROYALu zabraňuje dermatitidě a červenání rukou, zejména při práci v nízkých teplotách a na suchém vzduchu.

KDE

Metalurgický sektor
Sektor potravinářství
Petrochemický sektor
Stavebnictví, teplárenství klimatizace
Výrobci skla, tiskárny, sítotisk
Hobby a domácí práce
Obecně všechny činnosti v údržbě

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
130.005	Tuba 2500 ml	Karton 6 kusů
130.020	Kanystr 20 kg	Kanystr

SCOR

Koncentrát proti odstřikům při sváření drátem

SCOR je kapalný prostředek zabraňující ulpívání horkých odstřiků.
Je koncentrovaný s neutrálním pH a vytvořen tak, aby zabránil ulpívání úkapů při sváření na svařovaných dílech.

PROČ

SCOR je produkt na vodné bázi neškodný jak pro případ kontaktu s pokožkou, tak při inhalaci.

Je to koncentrát a tak jej lze naředit vodou, což redukuje provozní náklady.

Protože neobsahuje žádné silikony, nevytváří žádné odpuzující oblasti na svařovaném kovu, které by mohly vadit při následném lakování.

SCOR může být použit jak na svařovacím drátu, tak na svařovaných površích a v obou případech má vynikající anti-adhesivní účinek.

Je to ideální produkt pro průmysl zpracování kovů se sériovou výrobou na výrobních linkách, protože silně redukuje čas nezbytný pro odbroušení odstřiků z opracovaných povrchů.

SCOR je bez zápachu a nezvyšuje produkci svařovacích kouřů. Jeho použití je velmi jednoduché.

Při použití SCORu mohou být odstřiky odstraněny jednoduše omytím hadříkem.

Je velmi levný: litr čistého produktu obsahuje stejný obsah, jako čtyři až pět aerosolových sprejů s obsahem 400 ml.

JAK

SCOR je v kapalné formě a lze jej tedy aplikovat velmi jednoduše za použití různých postupů.

Je však preferován nástřik, aby byl produkt nanesen rovnoměrně na povrch kovu pro vytvoření filmu s tloušťkou zajišťující požadovanou funkci a přitom, aby nedocházelo ke zbytečnému přebytku produktu na svařovaných dílech, což by mohlo zejména na aluminiu vyvolat tvorbu bublin ve sváru.

SCOR lze aplikovat na svařovací drát ponořením nebo nástřikem.

Ve všech případech by ředění nemělo překročit 50% i když uživatelé zjistili, že je účinný i při ředění vodou na 28 - 30%.

KDE

Svářecí tyče/dráty ve svařovacích strojích

Svařované kusy při využití svářecích strojů s drátem.

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
781.005	kanystr 5 kg	Karton 4 kusy
781.025	Kanystr 25kg	1 kanystr
781.210	Sud 210 kg	1 sud

SAFETY AIR

Sanitační prostředek ve spreji pro klimatizace

SAFETY AIR je sanitační aerosol speciálně navržený pro dezinfekci občanských a průmyslových klimatizačních zařízení, analogicky je taky používán pro systémy klimatizace v automobilech.

PROČ

Aktivní ingredience obsažené v produktu SAFETY AIR obsahují disperzi kvartérních amonných solí v rozpouštědle.
Tento dezinfekční prostředek je specifikován Italským Ministerstvem zdravotnictví pro sanitaci klimatizací.
Tento typ zařízení může představovat zdroj kontaminace pro mnoho patogenních stavů (jako je známá nemoc legionářů /legionella/, která je za určitých okolností dokonce smrtelná).
Noční můrou jsou situace, kdy se z klimatizačních systémů uvolňují nepříjemné pachy způsobené plísněmi a bakteriemi, jež produkují zápach, co by součást svých biologických aktivit. Pro odstranění těchto obtížných problémů musí být odstraněni původci, tj. bakteriální a/nebo houbové kultury, a to použitím příslušného dezinfekčního prostředku.
SAFETY AIR je díky obsahu kvartérních amonných solí výkonným, specifickým a moderním baktericidním a fungicidním prostředkem, který likviduje bakteriální flóru a tím eliminuje problém hned v jeho počátku.
Vedle toho je SAFETY AIR příjemně parfémován. Tato atraktivní vůně má tak rovněž funkci trasovače v rozsáhlých potrubních systémech.

JAK

Použití SAFETY AIRu je velmi jednoduché. Po krátkém protřepání aplikujte nadbytek produktu do každého vzduchovodu v obydleném prostoru nebo přímo na filtry občanských zařízení ze vzdálenosti asi 20 cm, a to v době, kdy není klimatizační systém v chodu. Vyčkejte asi 15 minut před aktivací vzduchotechniky, aby výpary kvartérních amonných solí měly čas k deponování a impregnaci všech povrchů, zejména komponent odpařovačů. Nezapomeňte nechat vyvětrat interiéry po dobu několika minut.
Jakmile bylo zařízení znovu spuštěno, **ponechejte okna nebo ventilaci otevřené** a umožněte tak , aby přebytek dezinfekčního prostředku promýval systém ventilace (2 - 3 minuty). Vůně zde pak bude přetrvávat po mnoho dnů. V potrubních systémech působí vůně také jako trasovací pomůcka potvrzující průchod SAFETY AIRu ventilací.
Běžně už jediné ošetření postačuje pro řešení problémů s nepříjemnými zápachy; v těch nejobtížnějších případech opakujte ošetření po 24 až 48 hodinách.
Nejčastěji používaná zařízení v současnosti jsou systémy Split a systémy FAN Coil. Systémy Split jsou normálně umísťovány do výšky s upevněním na stěnu, systémy Fan Coil jsou umísťovány dole na stěně namísto klasických radiátorů. V systémech SPLIT by měl být Safety Air aplikován do přívodů vzduchu v horní části jednotky. V případě Fan coil by měl být produkt aplikován ve spodní části v blízkosti podlahy.

KDE

Chladící a klimatizační jednotky .

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
942.003	Sprej 250 ml	Karton 12 kusů
945.003	Sprej 400 ml	Karton 12 kusů
942.005	Kanystr 5 litrů	Karton 2 kusy

CITRUS

Vynikající kyselý odokujovací produkt potlačující koroze

CITRUS je vynikající kyselý odokujovací prostředek s antikorozními vlastnostmi, jehož vzorec se zakládá čistě na kyselině citrónové a na specifických přísadách aktivních tenzidů.

PROČ

CITRUS neobsahuje kyselinu chlorovodíkovou, sírovou, fosforečnou a dusičnou, ale pouze kyselinu citrónovou, která je totálně neškodná, když se dostane do kontaktu s **libovolným** železným a neželezným materiálem, plasty, gumou, všemi typy nátěrů a laminátů.
Proto je CITRUS perfektní produkt pro všechny záležitosti, kde je problémem odstranění nahromaděného anorganického depozitu (cementy, rez, vodní kámen, různé druhy oxidů, soli atd.) se současným zajištěním, že nedojde k žádným souběžným korozním účinkům.
Tento výrobek je ideální pro čištění pochromovaných částí, nerezových ocelí se zrcadlovou úpravou, stříbrných předmětů a předmětů z drahých kovů, lakovaných povrchů s korozními skvrnami, plaket nebo šálků z mosazi a bronzu, hřbitovních ornamentů atd. Je dobře účinný i při ředění 1:5.
CITRUS byl speciálně navržen pro bezpečné čištění hliníkových tepelných výměníků. Zejména je vynikající v sektoru lodních motorů pro čištění exteriérů velmi delikátních tepelných výměníků přeplňovaných dieselových motorů.

JAK

Stříbrné předměty, malé předměty

Ponořte do neředěného produktu a nechjte působit po dobu 15 až 30 minut, potom opláchněte a vysušte.

Rozsáhlé plochy

Nastříkejte čistý CITRUS; podle situace odrhněte pomocí hrubé houby s abrazivním účinkem (drátky), Opláchněte a osušte.

Radiátory a/nebo křídla výměníkových chladičů

Jestliže byl radiátor demontován, preferuje se ponoření do čistého produktu na dobu 1 až 8 hodin. Potom se radiátor vyfouká stlačeným vzduchem, opláchne a znovu vyfouká.
Alternativou je nastříkání přebytku produktu na předmět, dokud není dosaženo požadovaného čistícího účinku.
Přebytek produktu se vyfouká stlačeným vzduchem a předmět se opláchne.

KDE

Údržba nerezů a nerezových součástí v potravinářských provozech (restaurace, výrobny..)
Údržba chladičů vzduchotechnických a klimatizačních zařízení
Lázeňské provozy (nerezové komplety), centra zdraví
Čistící společnosti
Výroba šperků a bižuterie
Potravinářství, služby cateringu
Údržba nerezových a chromovaných součástek v sociálních zařízeních

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
415.001	Láhev 750 ml	Karton 12 kusů
415.005	Kanystr 5 kg	Karton 2 kusy

ZINC

Zinek pro retušování ve spreji

Zinek je v kapalné verzi, ve formě spreje slouží jako ochrana povrchu kovů. Podstatou této ochrany je zinkový prášek se zrnem ve velikosti mikronů a čistotou převyšující 98%, nanášený v disperzi se směsí vhodných umělých pryskyřic.

PROČ
Tento výrobek je vyroben jako sprej pro profesionální retušovací práce na galvanizovaných kovových površích a výrobcích - jinými slovy jde o výrobky, které jsou pozinkovány z využitím elektrolytického nebo žárového procesu zinkování. Ve kapalné formě se ZINC využívá jako alternativa ke skutečnému zinkování: je ideální pro ochranu středně velkých a velkých povrchů nebo velmi velkých konstrukcí.
V předchozím odstavci je ZINC popsán jako ochranný produkt. To vede k myšlence, že je to produkt ekvivalentní lakování - jinými slovy obvyklý nátěr ve spreji. Toto je ale velké zjednodušení skutečných vlastností produktu. Pro vysvětlení: lak je směs, ve které je barevný pigment přidáván k pryskyřici , kterých je několik typů. ZINC je kombinací pryskyřice a prášku z kovového zinku, nikoliv tedy pigmentu. Zachovává si tak fyzikální a chemické vlastnosti kovu. Z tohoto důvodu by měl být považován za profesionální retušovací pomůcku pro zinkované výrobky.
Následují základní charakteristiky
Povrchová úprava má zářivý lesk v praxi identický s povrchovou úpravou dosaženou galvanicky. Vytváří silný pružný lakovaný plášť schopný odolávat teplotám nejméně 300 °C. Když se použije pro retušování, stává se postupem času matnější přesně tím stejným způsobem, jako plochy produkované elektrolytickou galvanizací nebo žárovým zinkováním. Retuš proto zůstává trvale neviditelná.
Dva lehké nástřiky ZINCu zajistí vynikající ochranu proti atmosférickým činitelům, zabrání korozi a oxidaci.
ZINC usychá v průběhu 90 vteřin a nevytváří žádný prach nebo kapky, pokud se aplikuje správným způsobem. Může být lakován postupně buďto stříkací pistolí nebo štětcem.

JAK
ZINC Sprej. Ošetřené povrchy by měly být čisté a zbavené koroze. Roztřepejte sprej, dokud neuslyšíte klepání míchací kuličky a poté třepejte ještě nejméně jednu půl minuty. Potom aplikujte nástřik ze vzdálenosti cca 20 cm. Po 1 až 2 minutách aplikujte druhý nátěr, pokud možno pohyby křižujícími směr pohybů prováděných při prvním nástřiku.
ZINC ve formě kapaliny. Povrchy by měly být čisté a bez koroze. V této formě je produkt dodáván ve vědru se širokým hrdlem pro usnadnění míchání a dosažení homogenní disperze zinkového prášku: kov má totiž tendenci sedat na dno láhve.
Dobře ZINC rozmíchejte s použitím elektrického míchadla nebo vrtačky s vhodným míchadlem a to po dobu nejméně 10 minut nebo i déle. Potom odeberte požadované množství ZINCu a vědro bezpečně uzavřete.
ZINC ve formě tekuté lze aplikovat pomocí štětce nebo nastříkáním ruční pistolí. Nenechávejte vědro zbytečně otevřené: voda nebo postačí i pouhá vlhkost vzduchu mohou změnit barvu produktu a redukovat schopnost pryskyřice ulpět na povrchu nanášeného předmětu.

KDE
Zpracování kovů
Vytápění a klimatizace
Stavební firmy
Prefabrikované stavby
Loděnice
Opravy elektrických domácích spotřebičů
Údržba kávovarů
Oprava automatů na prodej nápojů
Operativní údržba obecně

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
951.003 ZINC S	400 ml aerosol ve spreji	Karton 12 kusů
951.005 ZINC L	5 litrové vědro (na objednávku)	Krabice se 2 vědry

METAL ZINC

Ochranný sprej se zinkem

METAL ZINC je aerosolový ochranný prostředek pro kovové povrchy obsahující mikronizovaný kovový zinkový prášek dispergovaný do speciální pryskyřice. Tento produkt je určen pro profesionální retušování na elektrolyticky galvanizovaných površích a předmětech.

PROČ
METAL ZINC je retušovací produkt s nejvyšším obsahem kovového zinku v prášku – mikronizovaný zinek, nejjemnější a nejúčinnější formu tohoto kovu na dnešním trhu.
METAL ZINC není lak ve spreji: tato definice je hrubým zjednodušení skutečné povahy produktu. Nátěr je sloučenina, ve které se do pryskyřice přidává barevný pigment, kterých je několik typů. Na druhé straně METAL ZINC je kombinací pryskyřice a kovového práškového zinku s čistotou převyšující 98%. Z tohoto důvodu by měl být produkt považován za **profesionální prostředek pro retušování.**
Zde jsou uvedeny jeho základní charakteristiky:
Vede k zářivé povrchové úpravě prakticky identické s povrchovou úpravou vyvolanou galvanizací
Vytváří silný elastický povlak schopný odolat teplotám nejméně 300 °C .
Expozicí se retušovaná část stává postupně matnější přesně tak, jako se chová elektrolytická i horká galvanizace. Retuš je tedy po celou dobu neviditelná
Dva lehké nástřiky METAL ZINCu zajišťují vynikající ochranu proti atmosférickému působení a zabraňují tvorbě rzi a oxidaci. Produkt může být úspěšně použit také v námořním prostředí (slaná voda).

JAK
Protřepávejte sprej, dokud je slyšet pohyb kuliček a poté ještě alespoň 1 minutu. Následně aplikujte ze vzdálenosti 20 cm, předtím se však ujistěte, že je ošetřovaný produkt suchý a čistý. Jakmile první nástřik zaschne (kolem 2 minut), zopakujte ošetření a aplikujte druhý nátěr.
Toto je zásadně důležité pro získání správného ochranného účinku. Po ukončení operací retušování odložte sprej po vyčištění jeho aplikačního nátrubku.

KDE
Zpracování kovů
Dodávka tepla a klimatizace
Stavební dodavatelé
Prefabrikované stavební komponenty
Loděnice
Opravy domácího elektrického zařízení
Údržba kávovarů
Nápojové automaty
Obecně veškerá údržba

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
917.003	Sprej 400 ml	Karton 12 kusů

BETA 10

Universální odmašťovač a odstraňovač skvrn

Beta 10 je aktivní na všech typech mastnot a znečištění. Je to účinné a univerzální řešení pro čistící práce v domácnostech a pro kempink

PROČ

Základní funkcí BETA 10 je eliminovat skvrny z textilií, a proto může být použita pro silně znečištěné pracovní oděvy, trika, košile, manžety a límce, interiéry automobilů, čalounění, koberce, sedacích souprav, předložek atd. Účinek Beta 10 na textiliích (vlna, bavlna atd.) se projeví současně se zachováním barev.

Produkt rychle odstraní skvrnu bez zplstění vláken.

JAK

Produkt může být použit čistý, nebo ředěný vodou.

Pracovní oděvy: je dobrým postupem zvlhčit část prádla 20 až 40% roztokem, ponechat produkt působit asi 30 minut a potom prádlo v rukou vyprat, nebo je vložit s ostatním prádlem do pračky.

Skvrny na pracovních oděvech: nejlepším postupem je nastříkat čistý produkt na skvrnu, ponechat několik vteřin působit a potom jemně promnout a vymýt vodou, nebo vložit prádlo do pračky. Stejný postup lze použít pro manžety a límce.

Vynikající pro textil a čalounění aut: použijte tento produkt neředěný a nastříkejte jej na povrch, který je třeba očistit. Po několika vteřinách promněte skvrny a potom produkt vymyjte hadříkem zvlhčeným vodou. Výrobek neovlivňuje barvu textilií.

Nepoužívejte na vlnu, kůži nebo ručně barvené textilie.

KDE

Produkt Beta 10 může být použit v širokém rozsahu aplikací. Pro čištění v domácnosti obecně včetně všech povrchů a textilií.

Kuchyně, odsávače kuchyňských sporáků

Pečící trouby, mřížky plynových sporáků, varné spirály a kola elektrických sporáků

Elektrické spotřebiče

Okna a závěsy

Radiátory

Dveře

Nábytek z umělé hmoty a stoly

Povrchy z nerezové oceli a chromované povrchy

Kola, motocykly, karavany, obytné přívěsy atd.

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
144.750	Láhev 750 ml s postřikovačem	Karton 12 kusů
144.000	Láhev 500 ml s postřikovačem	Karton 12 kusů

BOOSTER

Sanitační detergent s levandulovou vůní

BOOSTER je produkt s vyváženou směsí detergentů a sanitačních činidel, který je určen pro řešení všech čistících a sanitačních problémů na omyvatelných površích, jako jsou podlahy, pokrytí stěn, ocelový nábytek, stoly, lamináty atd.

PROČ

Protože produkt BOOSTER je výrobkem téměř nepěnivým, lze jej s výhodou využít ve strojích pro úklid podlah, kde se kombinuje jeho dobrá čistící účinnost se stejně pozitivním sanitačním účinkem.

Tohoto sanitačního účinku je dosaženo pomocí kvartérních amonných solí obsažených v jeho složení.

Neutrální pH znamená, že BOOSTER může být rovněž použit na voskovaných podlahách.

Má příjemnou vůni levandule a vynikající vlastnosti zabraňující tvorbě otisků nohou. Oplachování se nevyžaduje.

JAK

Na podlahy

Rozpusťte 5 až 10 gramů produktu BOOSTER na každý litr vody a aplikujte s použitím dobře vyždímané hadry na podlahu.

Pro jiné omyvatelné povrchy

Připravte produkt do postřikovací lahve s ředěním 5 až 10 %, rovnoměrně a zlehka nastříkejte na povrchy a po chvíli působení odstraňte pomocí papírového ručníku nebo suchého hadru.

KDE

Wellness a fitcentra

Lázně, bazény, vířivky

Kantýny

Společenské místnosti

Kanceláře

Obchody

Lékařské a veterinární ordinace

Prodejny automobilů

Výrobny pro cattering

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
204.005	Kanystr 5 kg	Karton 4 kusy

RAPIDO

Odokujovací prostředek pro sanitární zařízení a stavebnictví

RAPIDO je koncentrovaná směs anorganických kyselin a výkonných korozních inhibitorů, která je po právu považována za kvalitní odokujovací produkt díky své koncentraci, účinnosti a bezpečnostním faktorům.

PROČ

Tento produkt je vhodný pro odstranění širokého rozsahu depozitů: zbytky cementů, kotelní kámen, ledek, rez a oxidační filmy všeho typu.

Díky těmto vlastnostem je oblíbený v mnoha sektorech, jako je stavebnictví, teplárenská a sanitární zařízení, klimatizace atd.

RAPIDO se vyznačuje vynikajícím poměrem cena/výkon. Jeho koncentrace je taková, že dovoluje vysoká ředění, a to znamená, že provozní náklady jsou jedny z nejnižších v této kategorii.

Jeho obsah korozních inhibitorů znamená, že jej lze použít ve všech situacích **s výjimkou slitin hliníku.**

Vyžaduje pouze důkladné opláchnutí: neutralizace není potřebná. Když se použije jako odokujovač (k odstranění kamene) z elektrických ohříváků a topných vřeten, nedochází u něj k elektrickému nabíjení povrchů, což by mohl vyvolat zemní zkrat zařízení.

Má mnoho rozličných využití.

V sanitárních technologiích a v teplárenství se používá jako odokujovač pro teplárenská zařízení, odpařující chladící věže a tepelné výměníky.

V oblasti chlazení a klimatizace se používá pro čištění uzavřených, vodou naplněných chladících okruhů. Ve stavebnictví odstraňuje nánosy betonu a malty ze všech typů zařízení a ze všech povrchů.

Pokladači podlah používají tento produkt k odstraňování přebytků lepidel a ledku.

V jachtařském sektoru je účinný pro odstranění vilejšů z kýlů a z ponořených částí námořních strojů.

V sektoru lití kovů, plastů a gumy se používá pro čištění ocelových forem.

Může být použit ve sklářství, průmyslu zpracování mramoru, žuly a keramickém průmyslu.

K ostatním zajímavým aplikacím patří zvýšení adheze při pokládání průmyslových podlah, jako je No Powder (vis příslušný technický list).

Může být velmi účinný, když se používá pro očištění ponořením, v případě výrobků, které to svými rozměry dovolují.

JAK

Ředění může být formulováno pro každé použití produktu, které je popsáno výše. Zde popíšeme základní využití. Pracovníci, kteří produkt používají, jsou schopni odhadnout správnou koncentraci pro právě prováděný úkol na základě vlastní zkušenosti v případech, kdy taková aplikace není popsána zde.

Sanitární zařízení a teplárenství

Jeden díl RAPIDO ve 2 až 3 dílech vody

Stavebnictví

Nařeďte na 50% vodou k odstraňování malty, pro odstraňování rzi ze zařízení a z náčiní použijte neředěný produkt

Pro zvýšení adheze dalších materiálů na podlahách z betonu použijte ředění 1 díl RAPIDO na 10 dílů vody.

Automobilový sektor

Jeden díl RAPIDO ve 2 až 4 dílech vody pro chladící okruhy

Jachting

Pro odstranění vilejšů a očištění chladících okruhů motorů nařeďte na 50% vodou.

Odlévání plastů do forem / lisování do forem

Pro čištění forem použijte produkt čistý a to i když se očištění dosahuje ponořením formy. Pro uzavřené okruhy chladících systémů nařeďte na 50% vodou.

Opravy domácích elektrických zařízení

Použijte neředěné pro bojlery s elektrickými ohřevnými prvky, zejména pro stroje k přípravě kávy; použijte ředěné 1 díl produktu na 2 díly vody pro železné části praček a myček nádobí.

KDE

Sanitární a vytápěcí zařízení, klimatizace

Stavební firmy

Automobilový sektor

Jachting

Lisování plastů do forem, slévárenství

Podlaháři

Opravy domácích elektrických zařízení

Průmysl zpracování mramoru, žuly a keramický průmysl

Výroba skla

Údržba kávovarů a nápojových automatů.

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
401.005	Kanystr 5 kg	Karton s 4 kanystry
401.025	Kanystr 25 kg	1 kanystr

BIOACTIV BLE 40

Enzymatická sloučenina pro ošetření drenáží a lapačů tuků

BIOACTIV BLE 40 je biologický produkt s bezpečným užitím a vysokou účinností. Obsahuje vybrané nepatogenní bakteriální kmeny, které jsou aktivní na různých typech organických látek.

PROČ

Produkt rozkládá tuky živočišného nebo rostlinného původu jejich metabolizováním a současně eliminuje nepříjemné zápachy.

BIOACTIV BLE 40 byl speciálně navržen pro řešení problémů spojených s ukládáním biologických zbytků v odpadech dešťové vody, kontrolních jímkách a lapačích olejů (tuků).

Nejsou li tyto depozity periodicky odstraňovány, brání i zcela běžným aktivitám na každém pracovišti, ať už jde o pracoviště v potravinářském sektoru či nikoliv a jsou silným zdrojem nepříjemných pachů. Na rozdíl od chemických uvolňovačů depozitů brání BIOACTIV BLE 40 dokonce ještě před vlastním rozpuštěním problémům s blokováním drenáží či lapačů tuků. Jeho působení zabraňuje hromadění organických zbytků v drenážích a kontrolních jímkách dešťové vody.

Eliminuje rovněž depozity, pokud v té době již existují.

Bakteriální kmeny obsažené v produktu mají specifické působení na tuky a proteiny takové, že jakákoliv organická molekula cirkulující v systému je zcela metabolizována.

Výsledky jsou tedy významně lepší, než při použití chemických činidel.

Provedení ve formě kapalné usnadňuje aplikaci, která může být realizována buď manuálně nebo pomocí časovaného čerpadla (BIO ACTIVE MATIC).

JAK

Existují dva základní principy pro optimální použití BIOACTIV BLE 40 a obecně pro použití jakýchkoliv biologických produktů.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE BIOLOGICKÉ PRODUKTY SPOLU S PRODUKTY CHEMICKÝMI. NIKDY NEAPLIKUJTE BIOLOGICKÝ PRODUKT V PRŮBĚHU DNE, ALE SPÍŠE AŽ NAVEČER, V DOBĚ KDY JSOU BĚŽNÉ PROVOZNÍ ČINNOSTI SNÍŽENY NA MINIMUM

Proč? Protože chemický výrobek, i když nemusí jít nezbytně o dezinfekční produkt, vždy vykazuje stupeň antibakteriálního účinku. Jejich společné použití nebo použití v krátké časové posloupnosti po sobě je totožné s použitím biologicky aktivní látky a následovným bezprostředním potlačením její aktivity (růstu kultury) prostřednictvím chemikálie.

Protože je prakticky nemožné se vyhnout používání detergenčních nebo dezinfikujících produktů v průběhu dne, měl by se biologický produkt použít až na sklonku dne, pokud tento okamžik odpovídá ukončení běžných denních aktivit, nebo prostě kdykoliv, kdy dochází k okamžiku maximální stagnace činností. Jinými slovy v době, kdy se nepoužívají a do systému se nedostanou další chemická činidla. Ideální by bylo, kdyby se BIOACTIV BLE 40 rozpustil ve vodě. Preferována je vlažná voda (max 30 °C) před použitím, pro usnadnění aktivace a difúze. Tímto způsobem je pro uvolňující se bakteriální kmeny k dispozici delší čas k jejich aktivizaci a k množení.

Pro drenáže, kontrolní jímky , nádrže septiků

Ošetření

Pro 100 metrová potrubí nádrží septiků nebo lapačů tuků s obsahem větším než 20 m^3 rozpusťte v době stagnace denních aktivit 250 ml produktu v 5 až 10 litrech vody a pokud možno, ponechejte ji po dobu 10 – 15 minut odstát (tím se umožní bakteriím čas na aktivaci). Poté vlijte výsledný roztok do odpadního potrubí vedoucího do drenáže, která se má ošetřit.

Toto ošetření opakujte každý den po dobu 7 až 10 dnů pokaždé v době nejmenších denních aktivit.

Údržba

V době nejnižších denních aktivit rozpusťte asi 100 ml produktu v 5 až 10 litrech vody a ponechejte pokud možno 10 až 15 minut a potom vylijte výsledný roztok do každé drenáže.

Tuto operaci provádějte jednou nebo dvakrát týdně. Takový postup zaručuje konstantní přítomnost bakteriálně enzymatického komplexu zabraňujícího výskytu depozitů a tím vzniku nepříjemných zápachů.

V případě septiků a lapačů oleje /tuků.

V případě nádrží septiků a lapačů tuků do velikosti až do 20 m3 proveďte postupy popsané výše s redukcí dávkování následovně:

Ošetření: 150 ml produktu v 5 až 10 litrech vody

Údržba: 80 ml produktu v 5 až 10 litrech vody.

KDE

Drenáže
Kontrolní jímky
Potrubí odpadních vod
Nádrže septiků
Lapače tuků /olejů

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
367.001	Láhev 400 ml	Karton 12 kusů
367.005	Kanystr 5 kg	Karton 2 kusy

BIOACTIV 2000

Deodorant pro interiéry

BIOACTIV 2000 je kapalný produkt založený na přírodních esencích a esenciálních olejích, mixovaných s dipropylenglykoly a je určen pro eliminaci pachů libovolného typu.

PROČ

BIOACTIV 2000 nemaskuje nepříjemné zápachy, ale přímo je eliminuje, což je výsledkem účinku molekulárního záchytu plynu nebo částic obsažených ve vzduchu.

Delikátní parfém slouží k tomu, aby bylo možné indikovat, zda je už v interiéru potřebné množství produktu. Tento produkt je rozpustný ve vodě a je naprosto neškodný pro lidi, zvířata a rostliny.

BIOACTIV 2000 má vynikající čistící účinek na vzduch v interiérech s minimální ventilací, nebo se značným množstvím cigaretového kouře.

V sektoru pohřebnictví je obzvláště vhodný při provádění operací ve spalovacích nikách, během kterých může vést výskyt organických kapalin ke vzniku nepříjemných zápachů.

JAK

BIOACTIV 2000 se používá koncentrovaný, stříkáním do vzduchu směrem nahoru do výše nejméně 2 m , což usnadní jeho difuzi v místnosti.

Pro ošetření objemu asi 30 m^3 postačují dva spreje.

KDE

Veřejná místa
Čekárny
Nemocnice, LDN
Toalety
Veterinární ordinace
Spalovací výklenky v pohřebních službách

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
364.500	Láhev 500 ml	Karton 12 kusů
364.005	Kanystr 5 kg	Karton 2 kusy

GELOXAN

Rostlinný mycí gel na ruce s pomerančovou přísadou

GELOXAN je pH neutrální gel na mytí rukou zcela rostlinného původu. Aktivní složka Terpen, je dvakrát destilované rozpouštědlo z pomerančových slupek, které čistí a odmašťuje i ty nejtužší nečistoty libovolného typu s vysokou účinností.

PROČ

Jakost produktu GELOXAN je prokázána schválením amerického Úřadu pro Potraviny a Léky (FDA).

GELOXAN je izotropní produkt (získává tekutost kontaktem s teplou lidskou pokožkou) a úspěšně odstraňuje všechny typy znečištění včetně silikonů, většiny lepidel, tmelů a inkoustu. Je ideální pro mechanické nečistoty, včetně vyjetého motorového oleje a zejména použitých olejů z dieselových motorů. Je to dobrý produkt pro specifické sektory potravinářského průmyslu a pro eliminaci nepříjemných pachů z rukou (např. pachy ze zpracování ryb). Příměsi aktivních tenzidů obsažené v GELOXANu jsou rovněž původu rostlinného. Produkt je obohacen o oleje získané z kokosových ořechů, které chrání a vyživují pokožku rukou při každém mytí. Abrazivní příměsi se získávají ze speciálně zpracovávaného dřeva: Lignocel BK - speciálně prosívaná rostlinná mouka zbavená obsahu celulózy, aby se zabránilo nárůstu objemu způsobeného touto složkou. Lignocel BK je ideální pro eliminaci znečištění z mozolů nebo oděrek bez poškození pokožky, protože jeho hrubost není taková, aby mohla způsobit poškrábání.

GELOXAN je vynikající v zimě, kdy chlad a rychlé změny teploty vystavují pokožku významným stresům. Použití dávkovače ve víčku udržuje gel v optimálním stavu po dobu jeho používání a zabraňuje obvyklým přenosům infekcí pokožky mezi zaměstnanci při používání totožné mycí pasty.

JAK

Produkt se aplikuje použitím speciálního dávkovače ve víčku, který může být dodán rovněž pro nádobky s obsahem 750 ml.

Množství dávkovaného prostředku pro jedno stisknutí pumpičky je množstvím přiměřeným pro omytí rukou.

Masírujte ruce navzájem **po nabrání GELOXANu do suchých rukou,** dokud nedojde k úplné emulsifikaci znečištění, potom ruce opláchněte vodou. Není-li voda k dispozici, jednoduše osušte ruce papírovým ručníkem nebo hadrem.

KDE

Strojírenství /sektor zpracování kovů
Potravinářský sektor
Petrochemický sektor
Stavebnictví, topenářství, klimatizace
Sklárny, tiskárny, sítotisk
Různé domácí práce a hobby

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
118.001	Tuba 750 ml	Karton 12 kusů
118.005	Tuba 2500 ml	Karton 6 kusů

LEMON FLOOR

Sanitační detergent s citrónovou vůní

LEMON FLOOR je vyvážené složení detergentu a sanitačních přípravků, což dovoluje jeho využití pro veškeré postupy v čištění a sanitaci na omyvatelných površích.

PROČ

LEMON FLOOR je vynikající prostředek pro podlahy, tapety, ocelové skříně, stoly, laminátové povrchy ap.

Tento detergent s malou tvorbou pěny může lze rovněž použít s vynikajícím výsledkem ve strojích určených na mytí podlah. Kombinuje dobrý čistící účinek se stejně vynikající sanitační bakteriostatickou funkcí, čímž je dosaženo obsahem kvartérních amonných solí.

LEMON FLOOR má neutrální pH a může být bezpečně použit i na voskovaných podlahách, protože vosk neodstraní.

Má příjemnou citrónovou vůni a účinek, který potlačí zanechávání otisků prstů a nohou.

Oplachování po aplikaci není vyžadováno.

JAK

Na podlahy

Nařeďte 5 - 10 gramů produktu na litr vody. Aplikujte použitím dobře vyždímané hadry.

Jiné omyvatelné povrchy

Připravte 5 - 10% roztok produktu v postřikovači, aplikujte lehkým nástřikem na povrch a poté odstraňte nános použitím papírové vaty nebo suchého hadru.

KDE

Lázeňské provozy
Kantýny
Obecní stavby
Úřady
Nemocnice
Veterinární a humánní ordinace
Prodejny automobilů

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
202.005	Kanystr 5 kg	Karton se 2 kanystry

DECAVIL F

Koncentrovaný odokujovač

DECAVIL F je silně koncentrovaná směs výkonných kyselin a korozních inhibitorů. V důsledku své účinnosti, koncentrace a bezpečnosti patří ke špičce v sektoru jakostních odokujovacích prostředků

PROČ

DECAVIL F je ideální pro odstranění širokého rozsahu depozitů: zbytky cementů, kotelní kámen, silikáty, sanytr, rez a všechny druhy oxidačních produktů. Primární kvalitou DECAVILu F je jeho vysoká koncentrace, která dovoluje jeho použití při velmi vysokých ředěních. Když si uvědomíte, že většina produktů dostupných na trhu se používá neředěná, ihned oceníte konkrétní přednosti tohoto odokujovače (odstraňovače vodního kamene). Korozní inhibitory, které produkt obsahuje, znamenají, že může být použit v libovolné situaci s výjimkou hliníku a hliníkových slitin!!

Po použití jej postačí pouze důkladně opláchnout, neutralizace produktu není potřebná. Může být použit pro odstranění kamene z ohřívacích vřeten a ponorných ohříváků, protože nenabíjí elektricky povrchy a tím brání případnému zkratování. V sektoru dodávky tepla se používá pro odstranění depozitů v ohřívacích systémech, odpařovacích chladících věžích a tepelných výměnících. V sektoru chlazení a klimatizací je vynikající pro čištění vodou naplněných uzavřených chladicích okruhů.

V sektoru motorů vozidel odstraňuje DECAVIL F depozity z chladících systémů. Ve stavebnictví eliminuje cementy ze všech typů zařízení a povrchů. Po položení podlah s ním lze odstranit zbytky lepidel a sanytru.

V průmyslovém sektoru odlévání plastů a gumy tento produkt bez námahy čistí ocelové licí formy. DECAVIL F lze rovněž použít v sektorech výroby průmyslového skla, mramoru, žuly a keramiky.

JAK

Koncentrace DECAVILu F je závislá na způsobu jeho použití. Popíšeme tady několik typických aplikací a ponecháme na zkušenosti uživatele odhad správné koncentrace pro řešení dalších úkolů v případech, které zde nejsou uvedeny.

Systémy vytápění

1 díl DECAVIL F ve 3 - 5 dílech vody

Stavebnictví

1 díl DECAVIL F ve 2 až 5 dílech vody pro odstraňování cementů; 1:1 pro odstraňování rzi ze zařízení a náčiní

Motory vozidel

1 díl DECAVIL F ve 3 až 10 dílech vody pro chladící systémy

Odlévání a lisování plastů do forem

Pro čištění forem použijte produkt čistý a pro čištění uzavřených chladících okruhů jej použijte ředěný v poměru 1:3.

Opravy domácích užitkových přístrojů

Pro ponorné vařiče v ředění na 50%, zejména u vařičů určených pro přípravu presso kávy; v případě železných částí mycích strojů a myček nádobí použijte ředění 1:3.

KDE

Instalatérství, topenářství a klimatizace
Stavební dodavatelé
Motory vozidel
Čluny
Odlévání plastů a slévárny obecně
Pokládání podlah
Údržba domácích přístrojů
Průmysl zpracování mramoru žuly a keramiky
Výroba skla
Údržba kávových a nápojových automatů

BALENÍ

Kód výrobku	Dodávaná množství	Balení
404.005	Kanystr 5 kg	Karton 4 kanystry
404.025	kanystr 25 kg	1 kanystr
404.210	Sud 210 kg	1 sud

t e l e f ón : +421 908 968 711

FAREN chemical industries

innovative solutions

Faren

industrie chimiche SpA

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

SWISS CERTIFICATION