



MAXIMALE KRAFT.

ČISTENIE

VYSOKOVÝKONNÉ KONCENTRÁTY ČISTIACICH
PROSTRIEDKOV OD MAKRA PRE VŠETKY OBLASTI
POUŽITIA





ČISTENIE

PRE ČISTÉ AUTO

MAKRA produkty sa vyznačujú vysokou čistiacou silou. Čističe sú zároveň vhodné pre odľučovače oleja a šetrné k životnému prostrediu. Prostriedky na báze tenzidov sú rýchloodlučiteľné a spĺňajú všetky zákonné limity pre odpadové vody. V kombinácii s našou dávkovacou stanicou Eco-Station je zabezpečené vždy optimálne riedenie čistiacich koncentrátov - to znižuje náklady a zaručuje efektívne a bezpečné použitie.

MAKRA TREND

Označenie **MAKRA Trend** nesú produkty, ktoré sú u našich zákazníkov mimoriadne obľúbené a často nakupované. Oplatí sa im venovať zvýšenú pozornosť.

PRE **ECO
STATION**
VHODNÉ





UNIVERZÁLNE

ECOLUTION

Power-čistič



Výkonný, univerzálne použiteľný čistiaci koncentrát na všetky vodostále povrchy, ako sú podlahy, lakované plochy, disky kolies, plachty a mnoho ďalších.

Obsahuje biologicky odbúrateľné tenzidy, prevažne na báze obnoviteľných rastlinných surovín. Rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický vysoko koncentrovaný prípravok - úsporný v spotrebe. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia 1:10 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	100-255-10		1
25 litrov	100-255-25	Z 372390 025	1
200 litrov	100-255-200	Z 372390 220	1

ACTIVE ENERGY

Silný alkalický čistič



Alkalický vysoko výkonný čistič s mikroaktívnou kombináciou tenzidov. Zabezpečuje maximálnu čistiacu silu pri minimálnej spotrebe. Rýchlo uvoľňuje aj silné znečistenie, pričom je šetrný k materiálom. Je univerzálne použiteľný ako základný čistič vozidiel, na čistenie diskov, motorov a dielenských plôch, ako aj na účinné odstraňovanie zvyškov hmyzu. Produkt je rýchloodlučiteľný, vhodný pre odľučovače. Ide o alkalický vysokokonzentrovaný prípravok s veľmi úspornou spotrebou. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia 1:10 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102214-25	Z 371716 025	1
200 litrov	102214/200		1

EVOLUTION C20

Univerzálny čistič



Výkonný alkalický čistiaci koncentrát s príjemnou citrusovou vôňou určený na profesionálne čistenie výstavných hál, LKW plachiet a hliníkových či špeciálnych diskov kolies. Produkt je rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Bezpečne použiteľný v umývarenských a priemyselných prevádzkach. Vyznačuje sa veľmi úspornou spotrebou pri zachovaní vysokej čistiacej účinnosti. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia 1:10 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102212-25	Z 325328 025	1
200 litrov	102212/200	Z 325328TE200	1



MAKRACLEAN

Univerzálny čistič

PRE ECO
STATION
VHODNE

Alkalický univerzálny čistiaci koncentrát s príjemnou citrusovou vôňou a vynikajúcou schopnosťou rozpúšťať tuk a olej. Použité na vonkajšie plochy vozidiel, v dielenských prevádzkach, pri čistení strojov, ako aj na čistenie interiérov. Produkt je rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Vyznačuje sa veľmi úspornou spotrebou. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:3 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 liter	102175/1S	Z 325324TE001	12
10 litrov	102175/10	Z 325324TE010	1
25 litrov	102175-25	Z 371707 025	1
200 litrov	102175/200	Z 325324TE200	1



CRAFTY PLUS

Univerzálny čistič

PRE ECO
STATION
VHODNE

Na čistenie častí strojov, motorov a podvozkov v oblasti automobilového priemyslu s možnosťou použitia aj v potravinárskom prostredí. Produkt je rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický koncentrát. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:5 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102-4-25	Z 371708 025	1
200 litrov	102-4/200	Z 325333TE	1



EXO UNI

Univerzálny čistič s ochranou proti korózii

PRE ECO
STATION
VHODNY

Neutrálny, vysoko koncentrovaný čistič s dobrou schopnosťou rozpúšťať tuk a olej a s integrovanou ochranou proti korózii pre kovové diely. Vhodný na čistenie strojov, náradia, podláh výrobných hál, keramických obkladov/dlažieb, obrobkov, rolovacích brán, dielenského vybavenia, vozidiel a mnohého ďalšieho. Produkt je rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Ako neutrálny vysokokonzentrovateľný prípravok ponúka veľmi úspornú spotrebu pri vysokej čistiacej účinnosti. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:5 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	100-550/10	Z 325388 1E010	1
25 litrov	100-550-25	Z 325388 025	1
200 litrov	100-550/200		1



MULTI INTENSIV

Univerzálny čistič

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Použitelný na čistenie interiéru a exteriéru vozidiel, ako aj na čistenie dielenských podláh a účinné odstraňovanie zvyškov hmyzu. Produkt je rýchloodlúčiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický koncentrát. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:2 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 liter	102145/1S	Z 325321TE001	12
10 litrov	102145/10	Z 325321TE010	1
25 litrov	102145-25	Z 371703 025	1
200 litrov	102145/200		1



BODY C20

Univerzálny čistič s citrusovou vôňou

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Odľučovačom prijateľný, rýchloodlúčiteľný základný čistič vozidiel. Ideálny na dodržiavanie požadovanej hraničnej hodnoty 20 mg/l uhľovodíkov v odpadovej vode. BODY C20 spoľahlivo a šetrne k laku odstraňuje nečistoty z rôznych povrchov vozidla (lak, plast...) ako aj z interiéru vozidla.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102202-25	Z 372095 025	1



NO-TOUCH CLEANER

High-Performance základný čistič

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Výkonný, vysoko alkalický základný čistič určený na čistenie exteriéru vozidiel a na čistenie motorového priestoru. Vďaka veľmi vysokej schopnosti rozpúšťať nečistoty sa ručné dočisťovanie umývacou kefou znižuje na minimum. Aj pevne prilnuté častice nečistôt vysokovýkonná formula obzvlášť dôkladne naruší a možno ich následne bez zvyškov opláchnuť. Vďaka vysokej čistiacej účinnosti je produkt použiteľný aj na šetrné čistenie diskov kolies. Výrazná penivosť zabezpečuje optimálnu príľnavosť aj na zvislých povrchoch.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	100-258-10	Z 325572 010	1
25 litrov	100-258-25	Z 325572 025	1



PODLAHY



EVO HOT

Nepenívý čistič na podlahy dielní



EVO HOT bol vyvinutý špeciálne na odstraňovanie odolných olejových a tukových znečistení v dielnach a v oblasti údržby vozidiel. Najmä pri základnom čistení dielní je EVO HOT ideálnym čističom podláh a dlaždíc. Nízko penivý - vhodný pre stroje na čistenie podláh. Rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický vysokokonzentrovateľný prípravok je úsporný v spotrebe. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:10 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	100-250-25	Z 325407 025	1
200 litrov	100-250/200	Z 325407TE200	1



WERKSTATT C20

Nízko penivý čistič na podlahy dielní



Alkalický čistič podláh dielní s vysokou schopnosťou rozpúšťať tuk a olej. Vďaka nízkej penivosti je ideálny na použitie v podlahových čistiacich strojoch. Rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický vysokokonzentrovateľný prípravok je úsporný v spotrebe. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:10 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102207 25	Z 371730 025	1
200 litrov	102207/200	Z 325327TE	1



CRAFTY PLUS SCHAUARM

Nepenívý univerzálny čistič



Na čistenie častí strojov, motorov a podvozkov v oblasti automobilového priemyslu. Možno ho použiť aj na čistenie podláh. Nízko penivý - vhodný pre stroje na čistenie podláh. Vhodný pre použitie v potravinárskych prevádzkach. Rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický vysokokonzentrovateľný prípravok je úsporný v spotrebe. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:5 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102-44-25	Z 325336 025	1
200 litrov	102-44/200	Z 325336TE200	1



ODSTRAŇOVAČ HMYZU



INSECT CLEAR

Odstraňovač hmyzu



Dôkladne a efektívne odstraňuje odolné znečistenia, ako sú zvyšky hmyzu, vtáčí trus, živicu zo stromov a pod. Šetrný k materiálom - nenapáda lak, plast, gumu atď. Rýchloodlučiteľný a vhodný pre odľučovače. Alkalický vysokokonzentrovateľný prípravok - úsporný v spotrebe. Odporúčané riedenie podľa stupňa znečistenia je v rozsahu 1:5 až 1:10.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	102161/10	Z 372094TE	1
25 litrov	102161-25	Z 371714 025	1
200 litrov	102161/200	Z 372093 200	1



INSECT CLEAR WOW

Odstraňovač hmyzu s citrusovou vôňou



Dôkladne a efektívne odstraňuje odolné nečistoty, ako sú zvyšky hmyzu, vtáčí trus, stromová živica a pod. INSECT CLEAR WOW narušuje pevne prilnuté zvyšky tak, že vo viacerých prípadoch postačuje ich jednoduché zotretie, aby bol povrch čistý. Vhodný na použitie s vysokotlakovými čističmi.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	102165-10	Z 381083	1

ŠAMPÓNY



TRI EFFECT

Špeciálny šampón s pomarančovou vôňou a trojitou formulou



Tekutý a šetrný špeciálny šampón s pomarančovou vôňou a trojitou formulou - s integrovanou sušiacou zložkou, lesk zvyšujúcimi komponentmi a efektom Easy2Clean vďaka nanotechnológii.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	105-530/10	Z 325416TE010	1
25 litrov	105-530-25	Z 325416 025	1
200 litrov	105-530/200	Z 325416TE200	1



POWER FOAM MANGO

Power-penový čistič s vôňou manga

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Penový čistič s vôňou manga na predumytie v umývacích linkách a na ručné umývanie vozidiel. Vytvára veľmi stabilnú penu na šetrné čistenie laku. Dá sa ľahko a bez zvyškov opláchnuť. Pena v úžitkovej vode rýchlo zaniká. Ideálny na čistenie vozidiel v kombinácii s Foam Booster (Art. Nr.: 702-115).

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
25 litrov	102-87-25	1
200 litrov	102-87-200	1

ČISTIČ INTERIÉRU



MAKRAKRAFT

Čistič interiéru



PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Vysokokoncentrovaný špičkový čistič pre celý interiér vozidla. Dôkladne a zároveň šetrne čistí čalúnenie, koberce, strop a plast bez toho, aby poškodzoval citlivé povrchy. Špeciálne čistiace tenzidy prenikajú hlboko do textilných vlákien a účinne uvoľňujú aj tie najodolnejšie nečistoty, ako sú napr. olej, masť, nikotínové zvyšky, káva, džús a pod.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	100-300/10	Z 371998 010	1
25 litrov	100-300-25	Z 371915 025	1



MAKRAKRAFT PRO

Čistič interiéru

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Vysokokoncentrovaný čistiaci prostriedok na interiér vozidla s vylepšenou hĺbkovou čistiacou silou a vôňou čaju a mandarínky. Dôkladne a šetrne čistí čalúnenie, koberce, strop a plastové povrchy bez poškodenia citlivých materiálov. Uvoľňuje a odstraňuje odolné nečistoty a pachy z textilných vlákien.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	100-305-10	Z 372842 010	1
25 litrov	100-305-25	Z 372842 025	1
200 litrov	100-305-200		1

**CLEANFIX***Konzentrát na čistenie skiel do ostrekovačov 1:200*PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Silný koncentrát na čistenie skiel s jablkovou vôňou pre automobily. Spoľahlivo odstraňuje zvyšky hmyzu, tuk, silikón, nečistoty a šmuhy po stieračoch. Zabezpečí čistý výhľad v čo najkratšom čase a zabráni rušivým svetelným odrazom v noci. Vhodný na polykarbonátové sklá. 250 ml vystačí na 50 litrov kvapaliny do ostrekovačov.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
250 ml	102-30/025	Z 372112TE	24
10 litrov	102-30-10	Z 379100	1

**ECOVISTA***Čistič skiel a zrkadiel*PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Vysoko účinný čistiaci prostriedok na bezšmuhové čistenie všetkých druhov skla a zrkadlových plôch na rastlinnej báze. Odstraňuje aj veľmi odolné nečistoty, ako sú zvyšky hmyzu a oleje na sklách. Zanecháva čistý, odmastený povrch pre optimálny výhľad. Komplexné spojenie tensidov a alkoholov spája silnú čistiacu schopnosť s rýchlym odparovaním a odmasťovaním. Čisto rastlinné tensidy sú založené prevažne na kokosovom oleji a éterických surovinách. Sú biologicky odbúrateľné.

Bez syntetických rozpúšťadiel a tensidov. Farbiaca látka je na potravinárskej báze. Neobsahuje žiadne alergénne vonné zložky.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	100-260	Z 372752 500	6
10 litrov	100-260-10		1
25 litrov	100-260-25	Z 372753 025	1

ČISTIČ DISKOV**MAKRASTORM***Alkalický čistič diskov*PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Výkonný alkalický čistič na dôkladné čistenie ocelových a hliníkových diskov. Chemické zloženie zabezpečuje hĺbkové čistenie diskov a zároveň šetrí kovové povrchy, ako napr. brzdy. Čistič má vďaka svojmu PH podstatne menší vplyv na hodnoty vody v odľučovači oleja, pričom sa jeho čistiaca sila vyrovná kyslým prípravkom. MAKRASTORM má príjemnú vôňu, ktorá spríjemňuje prácu.

Alkalický koncentrát - riedenie 1:2 až 1:4. **Nevhodný na chrómové disky a špeciálne disky.** Rýchlooddeliteľný a vhodný do odľučovačov.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	100-430-05	Z 379101 500	6
10 litrov	100-430-10	Z 379101 010	1
25 litrov	100-430-25	Z 371895 025	1
200 litrov	100-430-200	Z 371895 200	1



STORMY

*Alkalický čistič diskov -
optimalizovaný pre zariadenia na úžitkovú vodu*



Alkalický čistič diskov pre hliníkové a oceľové disky. Bez obsahu kyselín a s krátkou dobou pôsobenia. Pri bežnom použití vhodný pre biologické zariadenia na úpravu vody. Rýchlooddeliteľný a vhodný do odľučovačov.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	100-410-10	Z 372582 010	1
25 litrov	100-410-25	Z 372582 025	1



ČISTIČ DISKOV PRE AUTOMATICKÉ UMÝVACIE LINKY

Kyslý čistič diskov



Kyslý čistič diskov určený na použitie v automatických umývacích linkách na intenzívne čistenie lakovaných oceľových a ľahkých zliatinových diskov. Ideálny pre umývacie linky/stroje na umývanie diskov, napr. od Performtec.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
25 litrov	102217-25	Z 372751 025	1
200 litrov	102217-200		1



HFA EVOLUTION

Čistič hál, dlaždíc a hliníkových diskov



Silne kyslý čistič s vôňou mandlí. Ideálny na čistenie diskov a krytov kolies. Spoľahlivo odstraňuje odolné usadeniny vodného kameňa, hrdze, oleja a vosku z dlaždíc v umývárňach, umývacích linkách a medzi-stenných priečok na samoobslužných umývárňach. Riedenie 1:3 bis 1:15.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 liter	102215/1S	Z 372102TE001	12
25 litrov	102215-25	Z 372102 025	1
200 litrov	102215/200	Z 372102TE200	1

**HFA SPEZIAL***Čistič hál, dlaždíc a hliníkových diskov*PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Výkonný silne kyslý čistič ideálny na čistenie diskov a krytov kolies. Spoľahlivo odstraňuje odolné usadeniny vodného kameňa, hrdze, oleja a vosku z dlaždíc v umývárňach, umývacích linkách a medzistenných priečok na samoobslužných umývárňach. Riedenie 1:3 až 1:20.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 liter	102220/1S	Z 372108TE001	12
25 litrov	102220-25	Z 371706 025	1
200 litrov	102220/200		1

ŠPECIÁLNY ČISTIČ**FLUGROSTENTFERNER COLOR (odstraňovač náletovej hrdze)**

Bezpečný čistiaci prostriedok bez kyselín na povrchy, založený na špeciálnych tenzidoch, komplexotvorných látkach a s obsahom tioglykolátu na šetrné čistenie ocele, chrómu, špicov kolies a lakovaného ľahkého kovu. Po ukončení čistiaceho procesu dochádza k zmene farby z ružovej na červenú - reaguje komplexáciou železa.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
10 litrov	102155-10	Z 372818 010	1
25 litrov	102155-25	Z 372818 025	1

**FLUGROSTENTFERNER (odstraňovač náletovej hrdze)**

Kyslý čistiaci prostriedok na odstránenie náletovej hrdze, minerálnych nečistôt, brzdového prachu a pod. z laku a karosérie. Dá sa zmyť vodou. Bez obsahu AOX a látok vytvárajúcich AOX. Riedenie vodou 1:3 až 1:30. **POZOR: na citlivých materiáloch môže dôjsť k poškodeniu!**

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
10 litrov	102156-10	1
25 litrov	102156-25	1



SILIKON- UND WACHSENTFERNER (odstraňovač silikónu a vosku)

Tento silný čistiaci prostriedok na báze rozpúšťadiel má vynikajúcu schopnosť rozpúšťať živočíšne oleje a tuky a je vhodný na odmasťovanie všetkých druhov mastnoty. SILIKON- UND WACHSENTFERNER rozpúšťa vytvrdené nátery a je obzvlášť vhodný na čistenie lakovaných alebo základom ošetrovaných dielov.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
12 Liter	302-10/12	Z 372209TE	1



MAKRATERP Hightech-terpénový čistič

Výkonný špeciálny čistiaci prostriedok na odolné nečistoty, ako sú živica zo stromov, decht, zvyšky lepiacich diel, graffiti, oter gumy, tuky, oleje, silikón a sprejové farby. MAKRATERP obsahuje biologicky odbúrateľné rozpúšťadlá vyrobené z pomarančového oleja a zanecháva príjemnú pomarančovú vôňu. Univerzálne použiteľný na odmasťovanie pri montážnych alebo lepiacich prácach.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	101-38	Z 371718TE	24
10 litrov	101-38/10	Z 325403TE	1



DUO-WIPES LEMON Čistiace utierky

Univerzálne použiteľné čistiace utierky na všetky typy nečistôt. Utierky sú napustené špeciálnou čistiacou tekutinou a majú dve rozdielne strany. Mäkká strana utierky je vhodná na citlivé povrchy. Drsná strana s brúsnyimi časticami odstraňuje obzvlášť odolné nečistoty. Čistiaca tekutina na báze citrusov účinne čistí a zanecháva príjemnú vôňu.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
100 utierok	100-880	1

**EIS-EX***Odmrazovač skiel*

Odmrazovací sprej na sklá, zrkadlá a svetlomety. EIS-EX krátkodobo zabráňuje opätovnému zmrznutiu, nepoškodzuje gumu, lak ani chrém, je veľmi účinný a mimoriadne úsporný.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	102-1	Z 372084TE	12

**DEFROST***Sprej na odmrázovanie skiel*

MAKRA DEFROST rozmrazuje zamrznuté sklá. Chráni pred opätovným zamrznutím a zabezpečuje jasný výhľad.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
500 ml	102-201	12

**MAKRY SOL***Špeciálny čistič bez silikónu*

Špeciálny čistiaci prostriedok na odmasťovanie a čistenie novolakovaných povrchov a na prípravu/predčistenie lakov pred lepením alebo tesnením. Po čistení sa bezozvyškov odparí a nezanecháva žiadne stopy.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	302-11/S	Z 325379TE	12
1 liter	302-11	Z 325378TE	1
10 x 1 liter	302-11-10		1



POTRAVINOVÝ SEKTOR



FOOD-SAFE

Alkalický špeciálny čistiaci prostriedok pre potravinárstvo



Odstraňuje odolné nečistoty, ako sú napr. sadze, olej, tuk a zvyšky hmyzu zo všetkých povrchov v dielnach, výrobných prevádzkach, skladoch a pod. Vďaka NSF certifikácii (kategória C1) je špeciálne vhodný na použitie v potravinárskych výrobných podnikoch. S citrusovou vôňou. Vhodný aj ako čistič do kúpeľa na namáčanie / ultrazvukový kúpeľ. Riedenie 1:5 až 1:50.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
10 litrov	100-570-10	1
25 litrov	100-570-25	1

HYGIENICKÝ ČISTIČ



SepticMASTER

Dezinfekčný univerzálny čistiaci prostriedok

Čistiaci prostriedok s veľmi dobrou znášanlivosťou materiálov a širokým spektrom účinku. Čistí a dezinfikuje v jednom pracovnom kroku. Vysoko účinný proti baktériám, vírusom a plesniam. Prípravok je čiastočne virucidný - účinný proti obaleným vírusom, ako je koronavírus.

Bez alkoholu a aldehydov. Vhodný na použitie na citlivé povrchy, ako sú akrylátové sklo, linoleum, PVC, eloxovaný hliník a koža. Má dobrý čistiaci účinok s vysokou schopnosťou rozpúšťať tuky a oleje. PH neutrálny. Vhodný na použitie v potravinárstve.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	100-325-05	Z 372798 05	1
10 litrov	100-325-10	Z 372798 010	1
25 litrov	100-325-25	Z 372798 025	1

NÁKLADNÉ VOZIDLÁ



TRUCK CLEANER

Čistič podvozkov a ťahačov s ochranou proti korózii



Neutrálny, vysoko koncentrovaný a univerzálny čistiaci prostriedok s dobrou schopnosťou rozpúšťať tuky a oleje, s integrovanou ochranou proti korózii kovových častí. Vhodný na čistenie podvozkov, kabín vodiča, ťahačov, nádrží, priemyselných podláh, dlaždíc, rolovacích brán, dielenského vybavenia a mnoho ďalšieho. Obsahuje zložky podporujúce sušenie a lesk. Neutrálny vysokokoncentrovaný - šetrný v spotrebe - riedenie 1:5 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
25 litrov	100-262-25	1
200 litrov	100-262-200	1



TRUCK ECOLUTION

Čistič plachiet nákladných vozidiel

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Silný a univerzálne použiteľný čistiaci koncentrát na plachty nákladných vozidiel a vysokotlakové čistenie. Vhodný aj na manuálne čistenie podláh. Obsahuje biologicky odbúrateľné tenzidy, prevažne na báze obnoviteľných rastlinných surovín. Rýchlooddeliteľný a vhodný do odľučovačov. Alkalický vysokokonzentrováný čistič - úsporný v spotrebe - riedenie 1:10 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
25 Liter	100-265-25	1
200 Liter	100-265-200	1

AGROTECHNIKA A STROJE



MM CLEANER

Pol'nohospodárska technika a stroje

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Neutrálny, vysoko koncentrovaný univerzálny čistiaci prostriedok na čistenie poľnohospodárskych strojov a traktorov. Nenapáda kovové časti a zanecháva príjemnú vôňu. Vďaka obsiahnutým inhibítorm proti korózii a PH neutrálnej formulácii zaručuje MM CLEANER vynikajúcu znášanlivosť s materiálmi. Vhodný aj na čistenie podláh. Neutrálny vysokokonzentrováný čistič - úsporný v spotrebe - riedenie 1:5 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
10 litrov	100-285-10	1
25 litrov	100-285-25	1
200 litrov	100-285-200	1

KARAVANY, OBYTNÉ VOZIDLÁ & CAMPER



MM CLEANER

Karavan a obytné vozidlo

PRE ECO
STATION
VHODNÝ

Neutrálny vysoko koncentrovaný univerzálny čistič na čistenie karavanov a obytných vozidiel s množstvom kovových povrchov. Nenapáda kovové časti a zanecháva príjemnú vôňu. Vďaka obsiahnutým inhibítorm proti korózii a PH neutrálnej formulácii garantuje MM CLEANER vynikajúcu znášanlivosť s materiálmi. Vhodný aj na čistenie podláh. Neutrálny vysoko koncentrovaný prostriedok - úsporný v spotrebe - riedenie 1:5 až 1:100.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
10 litrov	100-286-10	1
25 litrov	100-286-25	1
200 litrov	100-286-200	1



PRÍSLUŠENSTVO



FLEXIBLADE

Sušiaci stieracia lišta

Vysokokvalitný stierač vody na rýchle sušenie po umytí auta. Jediným ťahom odstraňuje z laku umývaci alebo dažďovú vodu. V porovnaní s bežnými metódami skracuje **MAKRA HYDRA FLEXI BLADE** čas sušenia na menej než polovicu.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
Flexiblade	802-44	Z 372328TE	1



ECOSTATION

Dávkovací systém čistiaceho prostriedku



Pevne inštalovateľný dávkovací systém čistiacich prostriedkov pre optimálne riedenie vodou. Jednoduchá obsluha. Znižuje náklady vďaka optimálnemu dávkovaniu a zabráňuje poškodeniu materiálu v dôsledku nesprávneho dávkovania. Vhodný na pevné nastavenie štyroch zriedení zo štyroch rôznych čističov. Jednoduché pripojenie cez rýchlospojový systém.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
Eco-Station	702-112	Z 325502	1



SUPERMAX

Ručný penový rozprašovač

Ručný penový rozprašovač pre všetky penivé čistiace prostriedky. Napenením sa dosiahne lepšie narušenie nečistôt aj na zvislých plochách. Pre dlhú životnosť je vybavený kvalitnými komponentmi, ako sú napr. Viton tesnenia. Odolný voči kyselinám a lúhom. Objem 1 liter.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
červený	703-106	Z 372702A 106	1
modrý	703-107	Z 372702A 107	1
zelený	703-108	Z 372702A 108	1
žltý	703-109	Z 372702A 109	1



MAKRAMAX

Ručný rozprašovač

Ručný rozprašovač MAKRAMAX je praktický na spracovanie a nanášanie kyslých, alkalických a neutrálnych vo vode miešateľných produktov z otvorených obalov. Objem 1,6 litra.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
červený	703-101	Z 372297TER01	1
modrý	703-102	Z 372302TEBL1	1
zelený	703-103	Z 372304TEGR1	1
žltý	703-104	Z 372311TEGE1	1



PUMPSRÜHER MASTER

Ručný rozprašovač na vysoko koncentrované čistiace prostriedky

Praktický a ľahko ovládateľný ručný rozprašovač na vodné čistiace prostriedky a čističe skiel. **Upozornenie:** na produkty na báze rozpúšťadiel použite PUMPSRÜHER PROFI (Art. Nr.: 702-9).

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
Pumpsprüher Master	702-88	1



PUMPSRÜHER (ručný tlakový rozprašovač)

5 litrov

Tlakový rozprašovač s postrekovou tyčou na použitie všetkých čistiacich prostriedkov. Optimálne vhodný na predčistenie v umývacích linkách. Objem 5 litrov. Vráťane popruhu cez rameno. Na čistenie súčiastok strojov, motorov a podvozkov v oblasti automobilov.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
5 litrov	702-37	Z 372274TE	1



SICHERHEITSAUFFANGWANNE (Bezpečnostná záchytná vanička)

PE záchytná vanička pre kvapaliny ohrozujúce vodu a malé nádoby do 40 litrov. S PE mrežovým roštom a všeobecným stavebným technickým schválením. DIBt schválenie Z-40.22-360. Rozmery (ŠXHxV): 800 X 600 X 155 mm. Zachytávací objem: 40 litrov. Nosnosť: 100 kb. Hmotnosť: 6,5 kg.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
Vaňa	702-117	Z 423091	1



MAKRA CLEAN MAX

Pištoľ na čistenie stlačeným vzduchom

Pištoľ na čistenie stlačeným vzduchom na čistenie interiérov vozidiel. Pomocou rýchlo rotujúcej hadicovej sondy vytvára hlboko vírivý efekt. Ideálna na čistenie čalúnenia, stropov, ventilácie, kobercov, podlahových rohoží, medzipriestorov, vodiacich líšt, koľajníc sedadiel a mnoho ďalšieho. Vhodná pre interiérové čističe MAKRA, ako napr. MAKRAKRAFT PRO. S otočným pripojením stlačneého vzduchu - pracovný tlak 5-10 bar.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
1 liter	705-103	1



TORNADOR® RS Z-020RS

Pneumatické čistiace zariadenie

Ideálne na čistenie textílií a látkových povrchov v interiéri, ako aj všetkých ťažko prístupných miest: ventilačné kanály, palubné dosky, priestor medzi sedadlami, bočné panely a pod. Optimálny čistiaci účinok v kombinácii s interiérovým čističom MAKRAKRAFT – Z 371915 025.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
Tornador® RS Z-020RS	705-100	Z 372317TE	1

TORNADOR® MINI Z-007*Pištoľ na suché čistenie*

Tornador® MINI Z-007 je vďaka svojej kompaktnej a ľahko ovládateľnej konštrukcii rýchlo po ruke a pripravená na použitie. Ideálna na ťažko prístupné miesta, elektronické súčiastky alebo na čistenie opravovaných a náhradných dielov.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
Tornador® MINI Z-007	705-105	1

**FOAM BOOSTER***Vysokotlaková penová tryska pre vysokotlakové zariadenia*

MAKRA FOAM BOOSTER je ideálne riešenie na napenenie vozidiel, ako sú osobné autá, nákladné vozidlá, karavany, obytné vozidlá, stavebné stroje, poľnohospodárske úžitkové vozidlá alebo iné povrchy určené na čistenie, bez akejkoľvek fyzickej námahy. Pena na seba viaže nečistoty a dá sa jednoducho a šetrne k laku opláchnuť.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
Foam Booster	702-115	1

**VLIESROLLE***Vysokokvalitná utierka na leštenie a čistenie*

Jemná alebo hrubá utierka z netkanej textilie na leštiace a čistiace práce. Vďaka mäkkému materiálu je špeciálne vhodná na nanášanie a zotieranie leštidiel. Je mimoriadne odolná proti rozhodnutiu a možno ju používať opakovane, čím sa znižuje množstvo odpadu. Okrem toho sa vyznačuje vysokou savosťou a nezanecháva žiadne vlákňité zvyšky.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 rolka jemná	802-6	Z 372330TE	1
1 rolka hrubá	802-6/G	Z 372331TE	1



FLÜSSIGWASSERENTHÄRTER (Tekutý zmäkčovač vody)

Ochrana proti tvorbe vodného kameňa pre vysokotlakové čistiace zariadenia. Vhodný aj na čiastočné a zvyškové zmäkčovanie vody. Predchádza tvorbe kotlového kameňa a iných usadením vodného kameňa. Môže sa použiť aj na rozpúšťanie a odstránenie už vzniknutých usadenín.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 liter	102-99/1	Z 371729TE	12



BÜRSTEN-SET (sada kefiiek)

3-dielna

Interiérový štetec: Tento univerzálny, kompaktný, vysúvateľný, mäkký štetec sa používa na odstraňovanie prachu a drobných nečistôt z odkladacích plôch vo vozidlách, kontaktov, prístrojov a ventilačných otvorov.
Tvrdá kefa na disky: Tento špeciálny produkt je obzvlášť vhodný na odstraňovanie odolných nečistôt z hliníkových diskov. Kužeľové štetiny uľahčujú čistenie diskov.

Mäkká autokefa: Kefa s ergonomickou rukoväťou a šikmo zastrihnutými štetinami. Gumová hrana v prednej časti kefy zabraňuje poškrabaniu. Ručná kefa je vyrobená z čierneho penového polypropylénu s mäkkými polyesterovými štetinami.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
Bürsten-Set	710-100	Z 372318TE	1



TELESKOPBÜRSTE (teleskopická kefa)

s pripojením na vodu

Teleskopická kefa z pevného hliníka je ideálna na čistenie ťažko prístupných miest na osobných, nákladných a úžitkových vozidlách. Vďaka rýchlospojke na pripojenie vody umožňuje efektívne čistenie. Nízka hmotnosť 1,96 kg zaisťuje pohodlnú prácu bez únavy. Nastaviteľný prepínač reguluje prívod vody v dvoch stupňoch alebo ho úplne vypne. Odnímateľná kefa odolná voči chemikáliám a horúcej vode zabezpečuje čistenie bez škrabancov vďaka mäkkým štetinám. Teleskopická rukoväť sa dá vysunúť až do 3 m.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
Teleskopická kefa	702-285	1
Kefa pre teleskopickú tyč	702-285-1	1



HANDFASSPUMPE (Ručná pumpa)

Praktická vysokovýkonná pumpa pre veľké nádoby. Výsuvná nasúvacia rúra s nožným ventilom.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
Pumpe bez adaptéra	802-8/0	Z 372333TE	1
Ad. f. 200 l	802-8/1	Z 372334TE	1
Ad. f. 25/30 l	802-8/2	Z 372335TE	1



MICROSTAR

Mikrovláknové utierky

Univerzálne použiteľná vysokovýkonná mikrovláknová utierka. Výborne sa hodí na rozlešťovanie politúr a na všetky čistiace práce. V kombinácii s čističmi skiel bez námahy odstraňuje zo skiel ľahké až hrubé nečistoty. Čistí bez škrabancov, žmolkov a šmúh. Možno prať v práčke. Rozmer utierky cca 40 x 40 cm.

Obsah	číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
5 ks v balení	802-56	Z 372329TE	1



MAKRA KOI-TUCH

Utierka na okná, sklo a zrkadlá

Vyrobená z ultra mikrovlákna. Vďaka vyššiemu členeniu vlákien sa kapilárny efekt výrazne zrýchľuje. Výsledkom sú zrkadlové a sklenené plochy bez šmúh a žmolkov v mimoriadne krátkom čase. Rozmer utierky cca 40 cm x 40 cm

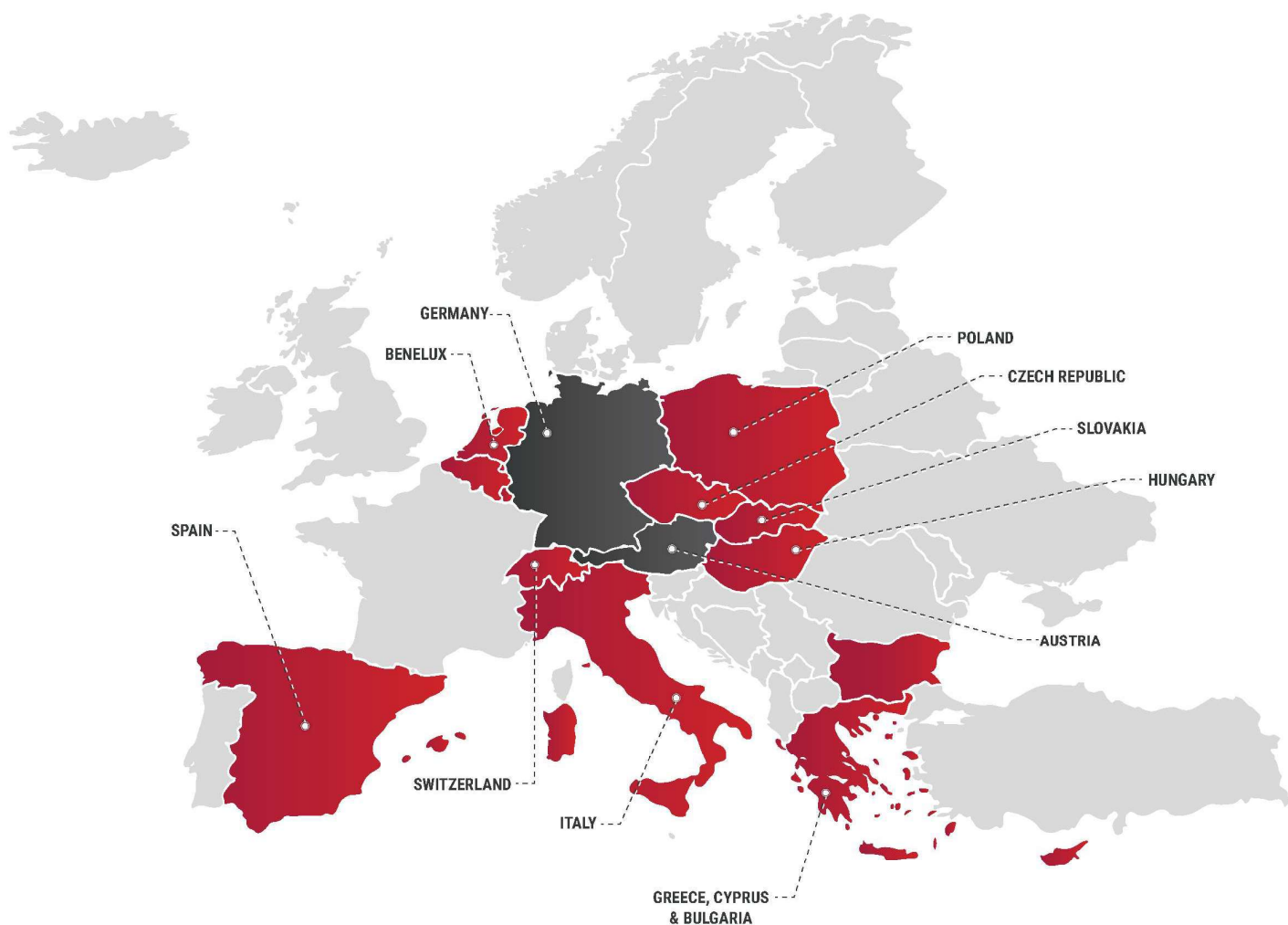
Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
5 ks v balení	802-58	1



DISCOVER THE MAKRA FAMILY



MAXIMALE KRAFT.



SLOVENSKO

SINERSA spol. s r.o.
o Rožňavská 1
831 04 Bratislava

☎ +421.905.589.463

✉ info@makrapro.sk

🌐 www.MAKRApro.sk

