

MAC SERIEN®

Puhtaamman maailman puolesta

TUOTELUETTELO 2021



MAC200 DESINFIOINTIAINE

Alkoholi- ja allergiavapaa desinfiointiaine pinoille sekä käsille.

Tappaa sekä virukset että bakteerit.

Pitkävaikututtien aktiivinen suoja.

Sopii kaikille vettä kestäville pinoille.

500 ml

Tuotenro: MAC200

Svh: 9,90 €



**VESIPOHJAINEN JA HAJUTON.
SOPII MYÖS ALKOLUKOLLIISIIN
AUTOIHIN.**

MAC 38 MIKROEMULSIO-LIUOTUSAINAINE

Tehokas mikroemulsiopesuainetiivisteen lian liotukseen ja ajoneuvon pesuun.

Sopii kaikenlaisille painepesureille ja automaattipesulaitteille. PH tiivisteeseen 9–10.

Annostelu tiivisteestä:

Vaikea lika, talvipesu 10–20 %

Päivittäinen / kesäpesu 6–10 %

20 litraa

Tuotenro: MAC38-20

Svh: 69,00 €

200 litraa (tynnyri)

Tuotenro: MAC38-200

(toimitusmyyntituote)

Svh: 679,00 €



MAC 124 PRICKBORT PIENPOISTOAINE NOPEA

Poistaa tehokkaasti asfalttiroiskeet, tekyylin ja öljyt ja muut vaikeat mineraalipohjaiset liat.

Erinomainen myös moottoriosille ja moottorin pesuun.

Voidaan käyttää märällä pinnalla, tunkeutuu veden läpi. PH-neutraali.

1 litra

Tuotenro: MAC124-1

Svh: 10,90 €

20 litraa

Tuotenro: MAC124-20

Svh: 129,00 €

200 litraa (tynnyri)

Tuotenro: MAC124-200

(toimitusmyyntituote)

Svh: 899,00 €



**Pohjolan
suosituin
esipesuaine
nyt myös
Suomessa!**

MAC PRICKFRITT PIENPOISTOAINE HIDAS

Ympäristömerkillä varustettu pienpoistoaine.

Tehokas aine asfaltin, tervan, vahan, noen, öljyn ja rasvan poistamiseen. Sopii laitteiden, moottorien, maalipinnan, runkojen ym. puhdistukseen.

Voidaan käyttää märällä pinnalla, tunkeutuu veden läpi. Ei kuivu maalipinnalle. Voidaan antaa vaikuttaa jopa tunteja. PH-neutraali.

1 litra

Tuotenro: MACPRICK-1

Svh: 10,90 €

20 litraa

Tuotenro: MACPRICK-20

Svh: 169,00 €

200 litraa (tynnyri)

Tuotenro: MACPRICK-200

(toimitusmyyntituote)

Svh: 1199,00 €



MAC 61 OSAPESUAINE

Korjaamoiden kammiopesukoneisiin, eli osapesukoneisiin.

Erittäin riittoisa, annostus 1 kg/100 l vettä.

Sisältää korroosiosuojan – vastapesty osa ei ala heti ruostua!

5 kg

Tuotenro: MAC61-5
(toimitusmyyntituote)
Svh: 94,00 €

10 kg

Tuotenro: MAC61-10
(toimitusmyyntituote)
Svh: 169,00 €



MAC 62TE VAHVA OKSAALIPESUAINE

Orgaanisen ja eloperäisen vaikean lian pesuun, esim. asuntovaunut ja -autot, peräkärret ja veneet.

Veneiden pohjapesuun, eli ns. raidanpoistoon. Soveltuu myös irtoruosteen ja vanteiden pesuun. PH n. 1.

Käyttö:

Näkin poistoon 50 % seos
Lehtivihreän poistoon 10 % seos

20 litraa

Tuotenro: MAC62TE-20
Svh: 139,00 €



PRICKBORT+ MAC124+ PIKILIUOTIN

Hajuton VOC-vapaa pikiliuotin, joka ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä.

Eittäin tehokas liuotinaine vaikeaan likaan, kuten maantiepiki, tektyyli, öljyt sekä maantiesuola. Erinomainen myös moottorin osille ja moottorin pesuun. Täysin hajuton.

5 litraa

Tuotenro: MAC124+-5
Svh: 39,00 €

20 litraa

Tuotenro: MAC124+-20
Svh: 149,00€

200 litraa (tynnyri)

Tuotenro: MAC124+-200
Svh: 990,00 €



**MAC 2021
AUTOSHAMPOO / ALKALINEN ESIPESUAINNE**

Ajoneuvoshampoo, joka sisältyy Mac-sarjan patentoituun 2-komponenttiohjelmaan vedettömille tuotteille.

Käytetään ajoneuvojen, lattioiden ja metallipintojen pesuun ja tahranpoistoon. Sopii kaikenlaisille ajoneuvojen painepesureille ja automaattipesulaitteille.

2 x 2,5 litraa
Tuotenro: MAC2021
Svh: 99,00 €



VINKKI! Lisää ensin vesi ja vasta sitten kemikaalit, niin sekoitus ei vaahtoa!

- Tehokas alkali
- Todella riittoisa
- Ekologinen valinta
- Myös maatalouskoneiden pesuun
- Tehoa helppo säätää laimenuksella

Vahva sekoitussuhde, likaiset pinnat:
25 litraa valmista tiivistettä:
Kaada molemmat 2,5 litran kannut 25 litran kanisteriin ja lisää 20 litraa vettä.
10 litraa valmista tiivistettä:
Kaada 1 litra kummastakin kannusta 10 litran kanisteriin ja lisää 8 litraa vettä.

Mieto sekoitussuhde:
5 %: 25 litraa valmista tiivistettä:
Kaada molempia 1,3 dl 25 litran kanisteriin ja lisää vesi.

UUTTA!
NYT SAATAVANA MYÖS ISOMPI SETTI:
2-komponenttinen SUPER-tiiviste, alkalipesuaine ja initaattori.
Pakkauskoko 10L + 10L, josta saadaan 200 litraa pesuainetiivistettä, pH n. 11.
Käytetään pääasiassa ajoneuvojen, lattioiden ja ohutlevyosien pesuun ja rasvanpoistoon.
Annostelu tiivisteestä: normaali, päivittäin ja harjakoneet: 2–6 %; vaikea lika ja käsinpesu: 4–8 %

2 x 10 litraa
Tuotenro: MAC2021-20-PKT (toimitusmyyntituote)

MAC24 HARJAKONESHAMPOO

Auttaa pitämään harjakoneen harjat puhtaana sekä vähentää harjasten kulumista.

Supertiiviste: 25 litraa = 100 litraa tiivistettä, jota pesukone annostelee tarpeen mukaan.

25 litraa

Tuoteno: MAC24 (TT-tuote)

Svh: 178,00 €



MAC49 KUIVAUSAPU/VAHA HARJAPESUKONEISIIN

Erittäin riittoisa.

Max. 1 % käyttöseos.

Sopii myös käsinpesun jälkeen pikavahaksi

5 litraa

Tuoteno: MAC49

Svh: 190,00 €



PYYKINPESUPULVERIT

MAC952 / KIRJOPYYKKI

Zeoliittivapaa, sopii esim. mikrokuituliinojen pesuun.

Ei tuki mikrokuituja, liinat kestävät pidempään ja imukyky säilyy.

Allergiavapaa.
Sisältää fosfaattia.

10 kg

Tuotenro: MAC952-10
(toimitusmyyntituote)
Svh: 59,00 €



MAC956 / TEHOPESU

Voidaan käyttää tehostamaan normaalipesuaineen tehoa.

Pieni sekoitussuhde, ainetta kuluu vähän. Tehostaa valko- ja kirjopyykin pesutulosta. Voimakas tehopesu, esim. haalareiden pesuun.

5 kg

Tuotenro: MAC956-5
Svh: 49,00 €



MAC950 / VALKOPYYKKI

Voimakas ammattilaistuote valkopyykeille.

Sisältää valkaisuainetta.

10 kg

Tuotenro: MAC950-10
(toimitusmyyntituote)
Svh: 59,00 €



MAC 38R MIKROEMULSIO-LIUOTUSAINE

Mac 38R sisältyy Macserienin patentoituihin 2-komponenttiohjelmiin.

Sekoitetaan initaattorin ja veden kanssa ennen käyttöä.

Sopii kaikenlaisille painepesureille ja automaattipesulaitteille.

2 x 2,5 litraa

Tuotenro: MAC38R

Svh: 98,00 €

- Tehokas mikroemulsio
- Poistaa pikeä ja tiesuolaa todella hyvin
- Turvallinen
- Kustannustehokas
- Voidaan levittää kaikilla tavoilla, myös vaahdotimella



UUTTA!

NYT SAATAVANA MYÖS ISOMPI SETTI:

Mac 38R & Mac 2M tiiviste 500L, MICRO

2-komponenttinen SUPER-tiiviste, mikroemulsiopesuaine ja initaattori. LIPEÄVAPAA.

Pakkauskoko 2 x 25L tensidi-supertiivistettä ja 1 x 25L initaattoria, joista saadaan 500 litraa pesuainetiivistettä, pH n. 9–10.

Tehokas mikroemulsiopesuaine lian liotukseen ja ajoneuvon pesuun. Liottaa tehokkaasti pikeä, öljyä, tiesuolaa ja muuta vaikeaa likaa. Sopii kaikenlaisille painepesureille ja automaattipesulaitteille.

Annostelu tiivisteestä: vaikea lika, talvipesu: 10–20 %; päivittäin ja kesäpesu: 6–10 %

2 x 25 litraa + 25 litraa

Tuotenro: MAC38-25-PKT

Svh: 1770,00 €

Sekoitussuhde:

25 litraa valmista tiivistettä:

Kaada molemmat 2,5 litran kannut 25 litran kanisteriin ja lisää 20 litraa vettä.

10 litraa valmista tiivistettä:

Kaada 1 litra kummastakin kannusta 10 litran kanisteriin ja lisää 8 litraa vettä.

Mieto sekoitussuhde:

10 %: 10 litraa valmista tiivistettä:

Kaada molempia 1,2 dl 10 litran kanisteriin ja lisää vesi.

MAC111 RAUDANPOISTOTIIVISTE

Värjäytyvä, erittäin tehokas, **LAIMENNETTAVA** ph-neutraali raudanpoistotiiviste

Hellä pestäville pinnoille.

25 litraa = 50–75 litraa valmista pesunestettä.

5 litraa

Tuotenro: MAC111-5

Svh: 102,00 €

25 litraa

Tuotenro: MAC111

Svh: 398,00 €



MAC A-25 YLEISPUHDISTUSAINETIIVISTE

Vahva laimennettava alkalinen yleispuhdistusainetiiviste koneellisuuteen, elintarviketeollisuuteen ja rakennuskoneisiin.

Erittäin tehokas nokea, nikotiinia, rasvaa ja muuta kärkeää likaa vastaan. Ei vahingoita alumiinia tai maalattuja pintoja. Toimii erinomaisesti esimerkiksi korjaamon lattioiden pesuaineena. Todella hyvä veneiden gelcoat-pintojen pesuun. PH 12.

Annostelu tiivisteestä:

1–20 % likaisuuden mukaan

5 litraa

Tuoteno: MACA25-5
Svh: 30,00 €

25 litraa

Tuoteno: MACA25-25
Svh: 120,00 €



MAC BOOGIETVÄTT ALKALINEN VANNEPESUTIIVISTE

Ihanteellinen säilörensaspesuaine myös suuren volyymin pesuihin.

Poistaa tehokkaasti nokea ja muuta likaa. Erityisen hyvä ajoneuvojen vanteiden pesuun. Soveltuu myös muihin kohteisiin. Erityisominaisuutena puhdistaa irtoruostetta ja soveltuu myös tela-alustojen pesuun. PH 13.

Annostelu tiivisteestä:

5–20 % likaisuuden mukaan

5 litraa

Tuoteno:
MACBOOGIE-5
Svh 29,00 €

25 litraa

Tuoteno:
MACBOOGIE-25
Svh: 130,00 €



MAC44+ SNOW FOAM ESIPESUVAHTOTIIVISTE

Erittäin tehokas, mutta turvallinen esipesuvahto vaahdottimelle.

Sopii ympärivuotiseen käyttöön.

Poistaa maantiesuolan sekä maantiekalvon erittäin tehokkaasti. Sopii myös veneiden pesuun.

Laimennetaan 1:1-1:5 likaisuudesta riippuen.

5L = 10–30 litraa valmista pesuainetta.

5 litraa

Tuoteno: MAC44+-5
Svh: 26,90 €

MAC 120 VANNEPESU

Tehokas pesuaine erittäin likaisten vanteiden puhdistukseen.

Poistaa tehokkaasti ruosteen pinnoista, antaa takaisin alumiiniin ja ruostumattoman teräksen kiillon.

Toimii myös ruostumattomilla pinnoilla, alumiiniovissa ja perävaunuissa.

Käyttövalmis sellaisenaan, voidaan laimentaa kevyempää puhdistusta varten. PH 2.

1 litra

Tuotenro: MAC120-1

Svh: 8,90 €



MAC129+ ÖTÖKKÄPESUTIIVISTE

Pesee hyönteiset erittäin tehokkaasti liottaen hyönteisen proteiinijäämät.

25 litraa = 50–75 litraa valmista pesuainetta.

5 litraa = 10–15 litraa valmista pesuainetta.

25 litraa

Tuotenro: MAC129+-25

Svh: 157,00 €

5 litraa

Tuotenro: MAC129+-5

Svh: 33,00 €



MAC 129 ÖTÖKÄN POISTO

Poistaa tehokkaasti karpästen ja muiden hyönteisten jäännökset keulasta ja tuulilasista.

Käyttövalmis tuote. Sopii sekä käsinpesuun että automaattisiin pesulaitteisiin.

Poistaa tehokkaasti etuosaan ja tuulilasiin tarttuneet hyönteiset autoista, junista ja muista ajoneuvoista. PH 11.

1 litra

Tuotenro: MAC129-1

Svh: 8,90 €



MICRO MIKROKUITULIINA

Laadukas 90 °C pesut kestävä ympäritikattu ammatti-laatuinen mikrokuituliina

5 kpl/pakkaus. Värikoodattu.

Punainen

Tuotenro: MICRO10

Svh: 7,70 €

Keltainen

Tuotenro: MICRO30

Svh: 7,70 €

Sininen

Tuotenro: MICRO20

Svh: 7,70 €

Vihreä

Tuotenro: MICRO40

Svh: 7,70 €



MACSERIEN BLACKLINE

MAC 129 ÖTÖKKÄPESUAINE

Tehokas pesuaine itikanpoistoon ajoneuvoilta.

Toimii myös muuhun orgaaniseen likaan.

Sumuta, anna vaikuttaa ja huuhtele.

0,5 litraa

Tuoteno: MAC129-0,5

Svh: 6,90 €



MAC 111 RAUDANPOISTO

Värjättyvä, erittäin tehokas ph-neutraali raudanpoistotiiviste.

Hellä pestäville pinnoille.

0,5 litraa

Tuoteno: MAC111-0,5

Svh: 8,90 €



MAC PRICKFRITT PIENPOISTOAINE HIDAS

Ympäristömerkillä varustettu pienpoistoaine.

Tehokas aine asfaltin, tervan, vahan, noen, öljyn ja rasvan poistamiseen.

Sopii laitteiden, moottorien, maalipinnan, runkojen ym. puhdistukseen.

Voidaan käyttää märällä pinnalla. PH-neutraali.

1 litra

Tuoteno: MACPRICK-1

Svh: 10,90 €



**MAC 127
KUMI-/MUOVIHOITO**

Vinyylin- ja kuminhoitoaine, joka antaa pitkäkestoisen suojan sekä satiinihiillon.

Hylkii vettä. Sopii niin matkustamoon kuin ulkopinnoille. Sumuta ja pyyhi.

0,5 litraa

Tuoteno: MAC127-0,5

Svh: 9,90 €


**MAC 945
SISÄPUHDISTUS**

Tehokas yleispuhdistusaine auton sisätiloille, myös verhoilulle.

Käyttövalmis. Mieto puhtaan tuoksu.

0,5 litraa

Tuoteno: MAC945-0,5

Svh: 6,90 €


**MAC 935
IKKUNANPUHDISTUS**

Käyttövalmis, erittäin riittoisa ja tehokas raidoittamaton ikkunanpesuaine. Sumuta ja pyyhi.

0,5 litraa

Tuoteno: MAC935-0,5

Svh: 5,90 €


**MAC 126
VAHASHAMPOO / KIILTOPESU**

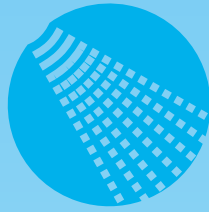
Käsinpesushampoo ajoneuvoille ja veneille.

Pesee tehokkaasti ja hoitaa samalla maalipintaa. Annostelu 1-2 korkillista ämpäriin. PH 9.

0,5 litraa

Tuoteno: MAC126-0,5

Svh: 5,90 €



MAC SERIEN®

Puhtaan maailman puolesta



HIEKKAKIVENTIE 5, 00710 HELSINKI
p. 0207 445 200, asiakaspalvelu@hlgroup.fi
www.hlgroup.fi