



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

MANUALE OPERATIVO AUTOLAVAGGIO

Gamma autolavaggio Lüster — istruzioni di diluizione, applicazione e sicurezza per il personale

Da stampare e consegnare a ogni addetto. Le diluizioni vanno rispettate alla lettera: un dosaggio corretto garantisce il risultato e tiene sotto controllo il costo per singolo lavaggio. In caso di dubbio, contattare il titolare o 4F Services prima di procedere.

NeroGomma — Nero gomme lucidante e protettivo, effetto bagnato (art. 60001)

Diluizioni e dosaggi

Uso puro / macchie localizzate	Puro	5 ml / ruota	±2'000 ruote
Uso manuale / nebulizzatore	1:1	500 ml / 1 L	20 L

Procedura passo passo

1. Agitare bene il prodotto prima dell'uso.
2. Applicare puro con spugna o applicatore sulla superficie pulita e asciutta.
3. Distribuire in modo uniforme con movimenti circolari.
4. Lasciare asciugare all'aria: non risciacquare e non lucidare.

Tempo di contatto: Senza risciacquo · **Formati disponibili:** 10 kg, 25 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile, Occhiali di protezione

ATTENZIONE: Applicare solo sui fianchi del pneumatico, mai sul battistrada o sui pedali: superficie sdruciolevole. Non usare su moto e biciclette.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

GeloStop — Antigelo concentrato per radiatori, protezione fino a -40 °C (art. 60002)

Diluizioni e dosaggi

Clima mite	33 %	1 parte / 2 parti acqua	-18 °C
Inverno normale	50 %	1 parte / 1 parte acqua	-37 °C
Inverno rigido	60 %	3 parti / 2 parti acqua	-50 °C

Procedura passo passo

1. Preparare la miscela alla concentrazione scelta seguendo la tabella.
2. Versare nel serbatoio o nella vaschetta dedicata del veicolo.
3. Verificare il livello e completare il riempimento.
4. Annotare la concentrazione utilizzata sul registro dell'autolavaggio.

Tempo di contatto: Non si risciacqua · **Formati disponibili:** 25 kg, Fusto 200 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile, Occhiali di protezione

ATTENZIONE: A motore freddo. Non miscelare con antigelo di tecnologia diversa (IAT/HOAT): in caso di dubbio svuotare e ricaricare il circuito. Smaltire come rifiuto speciale.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

VetroGelo — Lavavetri antigelo concentrato per vaschette di auto e camion, fino a -30 °C (art. 60003)

Diluizioni e dosaggi

Clima mite	1:2	330 ml / 1 L	-10 °C
Inverno normale	1:1	500 ml / 1 L	-20 °C
Inverno rigido	Puro	1 L / 1 L	-30 °C

Procedura passo passo

1. Preparare la miscela alla concentrazione scelta seguendo la tabella.
2. Versare nel serbatoio o nella vaschetta dedicata del veicolo.
3. Verificare il livello e completare il riempimento.
4. Annotare la concentrazione utilizzata sul registro dell'autolavaggio.

Tempo di contatto: Non si risciacqua · **Formati disponibili:** 25 kg, Fusto 200 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile

ATTENZIONE: Riempire solo la vaschetta lavavetri, mai il circuito di raffreddamento. In caso di vaschetta già congelata, sgelare prima in ambiente caldo.

FrenoNet — Pulitore freni e parti meccaniche a evaporazione rapida (art. 60005)

Diluizioni e dosaggi

Uso puro / macchie localizzate	Puro	Spruzzo diretto	—

Procedura passo passo

1. Accedere al gruppo freno secondo la procedura dell'officina (ruota smontata).
2. Spruzzare il prodotto puro sulle parti da pulire da 10–20 cm di distanza.
3. Lasciare scolare lo sporco disciolto e far evaporare completamente il prodotto.
4. Rimontare e verificare il corretto funzionamento prima della messa su strada.

Tempo di contatto: Evapora in 1–2 min · **Formati disponibili:** 5 kg, 25 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile, Occhiali di protezione, Maschera anti-aerosol

ATTENZIONE: Usare in zona ventilata, lontano da fiamme e superfici incandescenti. Non spruzzare su materiale plastico verniciato o gomme a contatto prolungato.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

SchiumaLux — Schiuma attiva concentrata per portali e piste self-service (art. 60006)

Diluizioni e dosaggi

Portale / dosatore automatico	0,5–1 %	5–10 ml / 1 L	2'500–5'000 L
Pista self / lancia schiuma	1:4	200 ml / 1 L	125 L
Uso manuale / nebulizzatore	1:10	100 ml / 1 L	250 L

Procedura passo passo

1. Diluire il concentrato nella lancia schiuma o nel serbatoio secondo la tabella.
2. Distribuire la schiuma sul veicolo dal basso verso l'alto.
3. Lasciare agire 3–5 minuti senza mai far asciugare la schiuma.
4. Risciacquare con idropulitrice procedendo dall'alto verso il basso.

Tempo di contatto: 3–5 min · **Formati disponibili:** 25 kg, Fusto 200 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile, Occhiali di protezione

ATTENZIONE: Non lasciare asciugare la schiuma sulla carrozzeria, soprattutto al sole. Regolare il dosatore sul primo veicolo e annotare il valore.

CeraLux — Cera protettiva idrofobica ad asciugatura rapida per portali (art. 60007)

Diluizioni e dosaggi

Portale / dosatore automatico	0,2–0,5 %	2–5 ml / 1 L	5'000–12'500 L
Pista self / lancia schiuma	1:100	10 ml / 1 L	2'500 L

Procedura passo passo

1. Versare il concentrato nel fusto di aspirazione dell'impianto o collegare il dosatore automatico.
2. Impostare la concentrazione sul dosatore secondo la tabella diluizioni.
3. Avviare un ciclo completo e verificare la resa sul primo veicolo.
4. Controllare ogni settimana livello del prodotto, filtri e ugelli dell'impianto.

Tempo di contatto: 30–60 sec · **Formati disponibili:** 10 kg, 25 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile

ATTENZIONE: Dosare al minimo e aumentare solo se l'asciugatura non è completa: troppo prodotto lascia veli sui vetri. Non superare la concentrazione massima.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

CerchiNet — Pulitore cerchi decontaminante ferroso con indicatore viola (art. 60008)

Diluizioni e dosaggi

Uso puro / macchie localizzate	Puro	Spruzzo diretto	±40 cerchi/L
Uso manuale / nebulizzatore	1:1	500 ml / 1 L	20 L

Procedura passo passo

1. Applicare il prodotto puro o diluito sulla superficie fredda e asciutta.
2. Lasciare agire per il tempo di contatto indicato, senza far asciugare.
3. Lavorare lo sporco ostinato con spazzola o spugna.
4. Risciacquare abbondantemente con acqua, possibilmente ad alta pressione.

Tempo di contatto: 2–3 min · **Formati disponibili:** 10 kg, 25 kg · **DPI obbligatori:** Guanti in nitrile, Occhiali di protezione

ATTENZIONE: Applicare su cerchi freddi e all'ombra. Non lasciare asciugare il prodotto: al viraggio completo del viola risciacquare subito ad alta pressione.

B-Lux — Detergente antistatico pronto all'uso per vetri e superfici (art. 20005)

Diluizioni e dosaggi

Manutenzione ordinaria	Pronto uso	Spray da 30 cm	750 ml
Sporco intenso	Pronto uso	Spray + qualche secondo di posa	750 ml

Procedura passo passo

1. Diluire nel flacone spruzzatore seguendo la scala graduata.
2. Nebulizzare uniformemente sulla superficie da trattare.
3. Lasciare agire per il tempo di contatto indicato.
4. Asportare con panno in microfibra pulito.

Tempo di contatto: Qualche secondo · **Formati disponibili:** 750 ml

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

Il Marsigliese — Sgrassatore superattivo universale (art. 30007)

Diluizioni e dosaggi

Manutenzione ordinaria	1:10	100 ml / 1 L	10 L
Sporco intenso	1:5	200 ml / 1 L	5 L
Uso puro / macchie localizzate	Puro	su macchie ostinate	—

Procedura passo passo

1. Diluire nel flacone spruzzatore seguendo la scala graduata.
2. Nebulizzare uniformemente sulla superficie da trattare.
3. Lasciare agire per il tempo di contatto indicato.
4. Asportare con panno in microfibra pulito.

Tempo di contatto: 2–5 min · **Formati disponibili:** 750 ml

Rocket — Detergente pavimenti industriale alcalino (art. 50001)

Diluizioni e dosaggi

Manutenzione ordinaria	1:100	10 ml / 1 L	100 L
Sporco intenso	1:50	20 ml / 1 L	50 L
Uso industriale / fondo	1:20	50 ml / 1 L	20 L

Procedura passo passo

1. Diluire il concentrato secondo la tabella, rispettando la durezza dell'acqua locale.
2. Applicare sulla superficie con panno, spugna o attrezzo professionale.
3. Lasciare agire per il tempo di posa indicato.
4. Asportare con panno pulito o risciacquare con acqua.

Tempo di contatto: 5 min in lavasciuga · **Formati disponibili:** 20 kg

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.



4F SERVICES SAGL

+41 (0) 91 225 54 90 Via Cügn n°2 Novazzano CH info@4fservices.ch CHE-215.990.951

No Calc F — Disincrostante forte acido per macchine e superfici (art. 10006)

Diluizioni e dosaggi

Manutenzione ordinaria	1:10	100 ml / 1 L	10 L
Sporco intenso	1:5	200 ml / 1 L	5 L

Procedura passo passo

1. Diluire il concentrato secondo la tabella, rispettando la durezza dell'acqua locale.
2. Applicare sulla superficie con panno, spugna o attrezzo professionale.
3. Lasciare agire per il tempo di posa indicato.
4. Asportare con panno pulito o risciacquare con acqua.

Tempo di contatto: 5–15 min · **Formati disponibili:** 10 kg

Documento generato il 08.10.2026 — 4F Services Sagl, Novazzano. Schede di sicurezza (SDS) complete: luster-shop.ch/sicurezza-prodotti.
Ristampare quando il listino prodotti viene aggiornato.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.