

MA*FRA®
i cosmetici per la vostra auto



LINEA VEICOLI INDUSTRIALI



SEMIRIMORCHI
 CISTERNE
 CAMION FRIGO
 AUTOBUS
 CABINE
 TRENI
 CARRELLI ELEVATORI
 MOVIMENTO TERRA
 SERVIZI AMBIENTALI
 OFFICINE

Nella sua sede operativa di Limbiate (Milano) la Ma-Fra produce, dal 1965, la più ampia gamma di prodotti per la pulizia, sia esterna che interna, dei mezzi pesanti.

La pulizia di mezzi così grandi rappresenta uno degli aspetti che i tecnici Ma-Fra hanno maggiormente considerato nella loro ricerca: è per questo che la Ma-Fra ha realizzato una intera collezione di prodotti specifici per soddisfare tutte le esigenze nel rispetto delle normative H.A.C.C.P. La qualità di questi prodotti, grazie anche a 35 anni di contatto diretto con i Professionisti del settore dell'autolavaggio, la continua ricerca tecnologica e la diffusione capillare in tutta Europa sono i punti di forza di questa Azienda.

Ma-Fra è anche sinonimo di evoluzione continua: il rispetto delle normative H.A.C.C.P., la certificazione di qualità I.S.O. 9002 e la massima attenzione all'informatica quale elemento trainante della sua filosofia commerciale, fanno dell'Azienda di Limbiate un riferimento certo per chi vuole mantenere il più possibile inalterato nel tempo il valore del proprio veicolo.



Certificato n. 2093



SEMIRIMORCHI



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



SUPERMAFRASOL
detergente antistatico
Detergente per esterni

Ambito di applicazione
Semirimorchi telonati

Vantaggi

- Alta diluibilità (fino a 1:70)
- Rimuove lo sporco senza ausilio di spazzoloni
- Facilità di risciacquo e velocità di esecuzione
 - Eccezionale potere detergente
- Ottima pulizia dello chassis e dei cerchi



SUPERBRILLMAX B2
prelavaggio bicomponente
Lava teloni

Ambito di applicazione
Semirimorchi telonati

Vantaggi

- Ottima pulizia dei teloni
- Non intacca le sponde in alluminio anche ad alte concentrazioni
- Buon potere schiumogeno



CROMOBRILL
detergente disossidante

Detergente per sponde in alluminio

Ambito di applicazione
Semirimorchi telonati

Vantaggi

- Asporta con facilità particelle di ruggine e ossidi metallici
- Rende nuovamente lucido l'alluminio
 - Buona diluibilità in acqua



SPECCHIO

cera impermeabilizzante protettiva
Sigillante pori per teloni

Ambito di applicazione
Semirimorchi telonati

Vantaggi

- Eccellente impermeabilizzazione del telone
 - Impedisce il deposito dello sporco
 - Trattamento a lunga durata



CRISTALPLAST

protettivo plastificante lucidante
Protettivo per sponde in alluminio

Ambito di applicazione
Semirimorchi telonati

Vantaggi

- Azione protettiva garantita per due anni
 - Evita la formazione di ruggine
 - Lascia lucida la parte trattata
 - Facile applicabilità



CISTERNE



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



SUPERMAFRASOL
detergente antistatico
Detergente per esterni

Ambito di applicazione
Esterno di cisterne

Vantaggi

- Alta diluibilità (fino a 1:70)
- Rimuove lo sporco senza ausilio di spazzolini
- Facilità di risciacquo e velocità di esecuzione
 - Eccezionale potere detergente
- Ottima pulizia dello chassis e dei cerchi



CROMOBRILL
detergente disossidante
Detergente decappante

Ambito di applicazione
Esterno di cisterne

Vantaggi

- Asporta con facilità particelle di ruggine e ossidi metallici
- Rende nuovamente lucide le parti in acciaio e lega
- Buona diluibilità in acqua



BITUMSOLV
sciogli bitumi

Rimovete per bitumi e olii pesanti

Ambito di applicazione
Esterno di cisterne

Vantaggi

- Elevato potere dissolvente
- Prodotto usato nelle raffinerie



CLOROPAV
sciogli farine

Rimovete per colle da farine

Ambito di applicazione
Esterno ed interno di cisterne

Vantaggi

- Pulisce le formazioni di colla da farine



CLOROSAN
detergente igienizzante non schiumogeno
Detergente igienizzante al cloro

Ambito di applicazione
Interno di cisterne

Vantaggi

- Rientra nei piani di sanificazione HACCP
- Igienizza e pulisce a fondo le parti trattate
- Prodotto usato nell'industria alimentare
 - Ideale per il lavaggio di cisterne adibite al trasporto di olio, latte e vino



SANO
germicida

Liquido germicida ad alto spettro

Ambito di applicazione
Interno di cisterne

Vantaggi

- Elimina i batteri residui
- Ideale per l'ultima fase di sanificazione



CAMION FRIGO



SUPERMAFRASOL
detergente antistatico
Detergente per esterni

Ambito di applicazione
Esterno di casse frigo

Vantaggi

- Alta diluibilità (fino a 1:70)
- Rimuove lo sporco senza ausilio di spazzolini
- Facilità di risciacquo e velocità di esecuzione
- Eccezionale potere detergente



AUTOBUS



D.O.C.
detergente di origine certificata
Detergente carrozzeria

Ambito di applicazione
Esterno di autobus

Vantaggi

- Prodotto non aggressivo sulle vernici
- Buona detergenza sulle parti molto sporche
- Non danneggia le parti in plastica
 - Non lascia residui sui vetri
- Asciuga lentamente evitando la formazione di macchie



○ Valore pH

● Diluizione in litri d'acqua

● Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



CLORONEVE
detergente schiumogeno
Detergente igienizzante al cloro

Ambito di applicazione
Interno di casse frigo

Vantaggi

- Rientra nei piani di sanificazione HACCP
- Formula schiumosa: aderisce tenacemente alle pareti
- Igienizza e pulisce a fondo le parti trattate
- Prodotto usato nell'industria alimentare



ASTON DB3
detergente schiumogeno
Detergente schiumogeno battericida

Ambito di applicazione
Interno di casse frigo

Vantaggi

- Rientra nei piani di sanificazione HACCP
- Elevata azione battericida
- Ottima detergenza sulle parti trattate
- Prodotto usato in aziende ittiche e macelli
- Contiene tensioattivi naturali facilmente biodegradabili



SANO
germicida
Liquido germicida ad alto spettro d'azione

Ambito di applicazione
Interno di casse frigo

Vantaggi

- Elimina i batteri residui
- Ideale per l'ultima fase di sanificazione



DAYTONA
shampoo e cera
Shampoo lucidante

Ambito di applicazione
Esterno di autobus

Vantaggi

- Lava e lucida in un'unica operazione
- Protegge la carrozzeria
- Terminata l'operazione, facilita l'asciugatura
- Non lascia residui sui vetri



PULIMOSKERINI
sciogli insetti
Rimuovi moscerini

Ambito di applicazione
Esterno di autobus

Vantaggi

- Rimozione rapidissima di insetti sul frontale
- Può essere anche usato nella vaschetta tergi
- Non danneggia le parti in plastica



AUTOSEC
cera auto asciugante
Auto asciugante

Ambito di applicazione
Esterno di autobus

Vantaggi

- Permette l'asciugatura dell'autobus senza usare la pelle
- Perfetta asciugatura in poco tempo senza residui
- Elevata facilità d'uso



INTERNI AUTOBUS



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



PULIMOQUETTES
lava tessuti profumato
Pulitore per sedili

Ambito di applicazione
Interno di autobus

Vantaggi

- Ottimo potere detergente
- Specifico per macchine lavatrici ad estrazione
- Assenza di schiuma
- Profumo persistente e gradevole
- Speciale per velluti e alcantara



MAX BRILL
lucidante protettivo
Lucidante per cruscotti

Ambito di applicazione
Interno di autobus

Vantaggi

- Anti polvere
- Economicità d'uso
- Elevata resa
- Eccellente potere ravvivante
- Non unge



MAXAN
igienizzante

Igienizzante per ambienti

Ambito di applicazione
Interno di autobus

Vantaggi

- Elimina i cattivi odori
- Profumo persistente e gradevole
- Elevata azione battericida



SPLIT

detergente multiuso

Pulitore per vetri

Ambito di applicazione
Interno di autobus

Vantaggi

- Facilità d'uso in ambienti chiusi o poco areati
- Esente da alcool e ammoniaca
- Elimina unto da lacche e gel per capelli
- Velocità di asciugatura
- Non lascia aloni



WC CHIMIC

disintegratore di sostanze organiche
Dissolvente per sostanze organiche

Ambito di applicazione
Interno di autobus

Vantaggi

- Impedisce la fermentazione dei gas
- Rimuove e distrugge i cattivi odori
- Elevata concentrazione



SVELIC

smacchiatore per inchiostri
Smacchiatore di imbrattamenti

Ambito di applicazione
Interno di autobus

Vantaggi

- Elimina velocemente ogni tipo di inchiostro su skai e laminati plastici
- Risciacquabile con acqua
- Non lascia cattivi odori



CABINE



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



WHITE SCHIUMA ATTIVA

- shampoo attivo
Shampoo super detergente
- Ambito di applicazione**
Esterno di cabine
- Vantaggi**
- Non rovina le vernici
 - Ottimo potere detergente
 - Mantiene inalterati i colori nel tempo



CRISTALBEL

- liquido concentrato per vaschette tergi
Liquido per vaschette tergi
- Ambito di applicazione**
Esterno di cabine
- Vantaggi**
- Protezione anticongelante fino a -25 °C
 - Lascia un gradevole profumo nell'abitacolo
 - Prodotto concentrato pluristagionale
 - Sgrassa e pulisce il parabrezza



POLISH TOTAL, GEL E BRILL

- lucidanti protettivi per vernici
Polish lucidanti rimuovi graffi
- Ambito di applicazione**
Esterno di cabine
- Vantaggi**
- Elimina graffi da spoiler e parti in plastica
 - Ridona la lucentezza originaria
 - Usato dai carrozzieri
 - Velocità e facilità d'uso



LUCIDA FASCIONI

- lucidante per fascioni
Rinnova e protegge fascioni in vetroresina
- Ambito di applicazione**
Esterno di cabine
- Vantaggi**
- Lucida e protegge tutte le superfici in plastica deteriorate o scolorite
 - Lunga durata



NEROGOMME

- lucidante per gomme
Lucida le gomme
- Ambito di applicazione**
Esterno di cabine
- Vantaggi**
- Lucida alla perfezione pneumatici di qualunque marca
 - Alta resa
 - Utilizzato per esposizioni e fiere



CRISTALVETRO

- pulitore spray per vetro
Detergente per cristalli
- Ambito di applicazione**
Interno di cabine
- Vantaggi**
- Prodotto di veloce applicazione
 - Contiene una schiuma attiva super pulente ad azione antipolvere
 - Elimina tracce di smog e nicotina senza lasciare aloni



MAXAN

- igienizzante
Igienizzante per ambienti
- Ambito di applicazione**
Interno di cabine
- Vantaggi**
- Elimina i cattivi odori
 - Profumo persistente e gradevole
 - Elevata azione battericida



PULIMAX

- detergente universale
Pulitore universale per interno cabine
- Ambito di applicazione**
Interno di cabine
- Vantaggi**
- Pulisce alla perfezione sedili e parti in plastica
 - Scioglie tracce di nicotina dalla trama dei tessuti
 - Elimina i cattivi odori
 - Offre una garanzia di pulizia igienica completa



DIAMANT PLAST

- rinnova cruscotti con o senza silicone
Pulitore per cruscotti
- Ambito di applicazione**
Interno di cabine
- Vantaggi**
- Ravviva, lucida e protegge i cruscotti
 - Lascia un gradevole profumo
 - Prodotto antistatico
 - Non unge



TRENI



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



PULISMOG GEL
detergente adesivo per smog ferroviario
Detergente per smog ferroviario

Ambito di applicazione
Esterno carrozze ferroviarie

Vantaggi

- Rapida pulitura da particelle di ruggine ed ossidi metallici
- Non asciuga sotto il sole
- Pulisce a fondo le parti trattate
- Evita la formazione di macchie sui vetri delle carrozze



SVEGEL
scioglie graffi
Rimuovi imbrattature

Ambito di applicazione
Esterno carrozze ferroviarie

- Vantaggi**
- Elimina velocemente qualsiasi tipo di imbrattamento
 - Non intacca le superfici verniciate
 - Asciuga lentamente sotto il sole
 - Esente da solventi clorurati



ASTON DB5
detergente polivalente igienizzante
Pulizia ritirate

Ambito di applicazione
Interno carrozze ferroviarie

- Vantaggi**
- Elimina residui organici
 - Distrugge miasmi e cattivi odori
 - Buon potere detergente su qualsiasi superficie
 - Ampia azione battericida
 - Lascia un gradevole profumo



ULTRACAL
pulitore di incrostazioni ed ossidi
Detergente energico per smog

Ambito di applicazione
Esterno casse e cisterne mobili

- Vantaggi**
- Rapida pulitura da particelle di ruggine ed ossidi metallici
 - Pulisce a fondo le parti trattate anche da sporco molto vecchio
 - Non occorrono spazzoloni o spugne



CROMOBRILL
detergente disossidante
Detergente decappante

Ambito di applicazione
Esterno casse mobili telonate

- Vantaggi**
- Asporta con facilità particelle di ruggine ed ossidi metallici
 - Rende nuovamente lucide le parti in acciaio ed alluminio
 - Buona diluibilità in acqua



CARRELLI ELEVATORI



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



MAFRASOL
detergente sgrassante per parti esterne
Pulitore per esterni

Ambito di applicazione
Esterno carrelli elevatori

Vantaggi

- Buona diluizione
- Pulisce a fondo le parti trattate
- Polivalente



MOTORSEC
lavamotori a secco
Lavamotori elettrici

Ambito di applicazione
Esterno carrelli elevatori

Vantaggi

- Scioglie grasso e sporco
- Non occorre usare acqua
- Veloce dissolvenza del prodotto



DETERJET
pulitore per contatti elettrici
Pulitore parti elettriche polivalente

Ambito di applicazione
Esterno carrelli elevatori

Vantaggi

- Pulisce alla perfezione i contatti elettrici
- Può essere usato come sgrassante universale
- Veloce dissolvenza



SGOMMA
rimuove tracce di pneumatici dai pavimenti
Elimina residui gommosi

Ambito di applicazione
Pavimentazione

Vantaggi

- Elimina totalmente i segni delle gomme dei carrelli da ogni pavimento



ACQUA DISTILLATA
Acqua per batterie

Ambito di applicazione
Esterno carrelli elevatori

Vantaggi

- Acqua bidistillata



MOVIMENTO TERRA



- Valore pH
- Diluizione in litri d'acqua
- Facilità d'uso e sicurezza d'impiego



SUPERBRILLMAX BIFASE
prelavaggio energetico bicomponente
Super pulitore sgrassante

Ambito di applicazione
Esterno mezzi movimento terra

Vantaggi

- Elimina facilmente grassi e sporchi tenaci
 - Alta diluibilità (fino a 1:80)
- Può preparare l'esterno del mezzo a una nuova verniciatura
- Sgrassa anche pezzi di motore



DECA FLASH
decatramante

Decatramante per asfaltatrici

Ambito di applicazione
Esterno mezzi movimento terra

Vantaggi

- Scioglie facilmente il catrame dai mezzi



CEMSOLV
decementante

Decementante per betoniere

Ambito di applicazione
Esterno mezzi movimento terra

Vantaggi

- Disgrega facilmente le tracce di cemento dai mezzi



SERVIZI AMBIENTALI



JEDY

prelavaggio per mezzi
Detergente per esterni

Ambito di applicazione

Esterno mezzi trasporto rifiuti

Vantaggi

- Rispetta i colori
- Ottimo potere detergente
- Asciuga lentamente sotto il sole
- Rimuove lo sporco senza fatica



ASTON DB3

detergente schiumogeno

Detergente schiumogeno battericida

Ambito di applicazione

Interno mezzi trasporto rifiuti

Vantaggi

- Elevata azione battericida
- Ottima detergenza sulle parti trattate
- Ideale anche per l'interno dei cassonetti



SANO

germicida

Liquido germicida ad ampio spettro d'azione

Ambito di applicazione

Interno cassonetti

Vantaggi

- Elimina i batteri residui
- Ideale per l'ultima fase di sanificazione
- Elimina miasmi e cattivi odori
- Lascia un gradevole e persistente profumo di pulito



OFFICINE



Prodotto	Descrizione	Ambito di applicazione	Vantaggi
PROT CAR protettivo copolimero trasparente	Cera protettiva rimovibile	Prodotti tecnici	<ul style="list-style-type: none"> • Protegge il mezzo da agenti atmosferici e chimici • Un anno di protezione garantito • Usato dalla Case automobilistiche per i propri mezzi fermi sui piazzali • Rimovibile con prodotti a base acqua • Alta resa
ALL DEFEND protettivo ceroso per prevenzione da ruggine	Protettivo ceroso anticorrosivo	Prodotti tecnici	<ul style="list-style-type: none"> • Crea una pellicola aderente isolante • Impermeabilizza la parte trattata • Facilmente rimovibile • Protegge contro agenti chimici e atmosferici evitando la corrosione delle parti trattate • Previene e blocca la propagazione della ruggine negli scatolati
DISINCROMOTOR polvere sgrassante per parti meccaniche	Lavapezzi per vasche a caldo	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Non intacca le parti in metallo • Non schiumoso • Elevato potere detergente • Buona diluizione • Utilizzato nelle rettifiche motori
DISINCROMOTOR liquido sgrassante per parti meccaniche	Lavapezzi per vasche a sbattimento a freddo	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Esente da solventi clorurati • Non rilascia cattivi odori • 400 ore di lavoro garantite con un pieno • Utilizzato nelle rettifiche motori
CONTRA ICE liquido protettivo per radiatori	Antigelo puro	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Evita la formazione di depositi • Non evapora • Assicura un efficace raffreddamento nel periodo estivo • Contiene speciali inibitori di corrosione • Diluibile con acqua
MAFRAPAV OFFICINE detergente pavimenti officine	Lavapavimenti officine	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina olii e sporchi grassi • Facilmente risciacquabile • Utilizzabile anche con macchinari specifici • Non schiumoso
SVITING sbloccante rapido	Sbloccante e disincrostante ad azione lubrificante	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrificante con forte penetrazione • Disincrosta rapidamente dalla ruggine • Ha una valvola a 360° • Non danneggia le parti in gomma • Prodotto collaudato da decenni
LUBRIMAX lubrificante ad alta aderenza	Super lubrificante adesivo trasparente	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Non sporca • Non cola • Ideale anche per guide di scorrimento ganci • Resistente alle alte e basse temperature • Eccellente potere lubrificante
OIL SILIC lubrificante secco multiuso	Lubrificante secco multiuso	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotto polivalente • Lubrifica qualsiasi parte metallica • Anticorrosivo • Ripristina la conducibilità elettrica nei circuiti bagnati • Non sporca
MANIBEL OFFICINE liquido lavamani	Sapone lavamani per officine	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Scioglie immediatamente lo sporco più tenace • Rispetta il pH della pelle • Non crea screpolature nei climi freddi
POLE POSITION crema super pulente	Crema lavamani leggermente abrasiva per officine	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Azione super pulente su qualsiasi tipo di sporco • Elimina sporco da olio diesel • Prodotto economico ad alta resa • Lascia le mani morbide e profumate
GELNET gel lavamani	Lavamani in gel	Prodotti per officina	<ul style="list-style-type: none"> • Non abrasivo • Grande azione penetrante • Assicura ottima detergenza • Non screpola e lascia morbide le mani
NEBULIZZATORE	Serbatoio per la nebulizzazione prodotto	Attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> • Economizza l'uso del prodotto
DOSATRON	Dosatore automatico per la nebulizzazione prodotto	Attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> • Costante diluizione • Economicità d'uso senza aria o energia elettrica • Permette un grande risparmio di tempo nella diluizione
PORTATANICHE "COMODO"	Scaffale portataniche con rubinetti	Attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> • Facilita il versamento del prodotto • Mantiene ordine nei luoghi di lavoro • Vasca anti dispersione prodotto in regola con Legge 626
IDROSPAZZOLA	Spazzola per lavaggio camion	Attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> • Lunga resistenza • In crine e PVC

MA*FRA®
i cosmetici per la vostra auto

Via Giotto, 44 - 20051 Limbiate (MI)
ITALY
Tel. 0039 - 02.99.05.12.01 r.a.
Fax 0039 - 02.99.05.39.26
www.mafra.com