



CHIMICO:  
**PRODOTTI  
TUNAP**

## MANUTENZIONE GPL



**TU111349**  
**Kit adattatori presa carico GPL**  
 Contiene TU111345, TU1340, TU1342, TU111347, TU111348.



**TU1340**  
**Adattore GPL filetto M10 (blu)**



**TU1342**  
**Adattore aria per 164 (nero)**



**TU111348**  
**Adattore presa carico GPL NEUTRO filetto M12**



**TU16300375**  
**micrologic PREMIUM 163**  
**Protettivi per vetture alimentate a GPL**  
 375ml  
 Concentrati di sostanze attive studiati appositamente per autovetture a doppia alimentazione, benzina e GPL. Protegge la benzina dei veicoli alimentati a GPL e metano.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Lubrificano e riducono l'usura precoce e lo sfondamento delle valvole e delle sedi valvole. Impediscono l'ossidazione della benzina e del GPL. Proteggono dalla corrosione. Impediscono la formazione di depositi nell'impianto di iniezione grazie all'effetto Keep Clean. Riducono la formazione di schiuma nel riduttore di pressione. Sostanze brevettate, sia per quanto riguarda la chimica che l'applicazione.

**AREA DI UTILIZZO:** Per vetture a benzina/GPL o benzina/metano (serbatoio benzina).

**APPLICAZIONE:** Ad ogni tagliando o secondo prescrizione. Dopo ogni intervento sul sistema di alimentazione.



**TU16400100**  
**micrologic PREMIUM 164**  
**Protettivo per vetture alimentate a GPL**  
 100ml  
 Concentrati di sostanze attive studiati appositamente per autovetture a doppia alimentazione, TUNAP 164 protegge e lubrifica l'impianto GPL.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Lubrificano e riducono l'usura precoce e lo sfondamento delle valvole e delle sedi valvole. Impediscono l'ossidazione della benzina e del GPL. Proteggono dalla corrosione.

Impediscono la formazione di depositi nell'impianto di iniezione grazie all'effetto Keep Clean.

Riducono la formazione di schiuma nel riduttore di pressione.

Sostanze brevettate, sia per quanto riguarda la chimica che l'applicazione.

**AREA DI UTILIZZO:** TUNAP 164 per vetture benzina/GPL (serbatoio GPL).

## ADDITIVI BENZINA



**TU13900500**  
**PREMIUM 139**  
**Detergente per impianti di iniezione benzina micrologic®**  
 500ml  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Pulisce tramite il serbatoio. Scioglie ed elimina resinificazioni e depositi negli iniettori e pompe. Assicura una nebulizzazione precisa ed

uniforme garantendo un minimo regolare. Pulisce l'intera camera di combustione. Ottimo effetto pulente nella zona d'aspirazione (motori ad iniezione) Riduce i consumi di carburante e le emissioni nocive.

**AREA DI UTILIZZO:** Per la pulizia degli impianti ad iniezione meccanica ed elettronica a benzina.



**TU17200300**  
**micrologic PREMIUM 172**  
**Protettivo trattamento iniezione benzina**  
 300ml

Sostanza sintetica con alto potere detergente, studiata per i motori moderni a miscela magra o ad iniezione diretta e per ULEV (Ultra Low Emission Vehicle)



**TU17800150**  
**micrologic PREMIUM 178**  
**Stabilizzante benzina**  
 150ml  
 Combinazione innovativa di principi attivi adatta a tutti i motori a benzina con o senza catalizzatore.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Ritarda l'invecchiamento del combustibile generato dall'ossidazione. In caso di presenza di acqua, previene l'ossidazione. Mantiene pulito il sistema di alimentazione. Migliora l'avviamento del motore dopo un lungo periodo di fermo veicolo. Perfetta compatibilità e miscibilità con diverse percentuali di benzina ed etanolo.

## ADDITIVI DIESEL



**TU13400500**  
**micrologic PREMIUM 134 depuratore trattamento iniezione diesel**  
 500ml

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Pulizia del sistema di iniezione. Nebulizzazione precisa del gasolio. Eliminazione del picchietto del motore. Diminuzione della fumosità. Minimo regolare e piena potenza del motore.



**TU15700400**  
**micrologic PREMIUM 157**  
**PULITORE INTERNO MOTORE**  
 400ml

Pulitore interno motore innovativo, privo di solventi e a base di tensioattivi estremamente fluidi. Contiene additivi per la lubrificazione dei componenti durante la pulizia.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Privo di solventi (cloro, fosfato e nitrato).

Contiene detergenti estremamente fluidi con ottimi risultati di pulizia. Previene danni al motore a causa di condotte e fori otturati. Contiene additivi per la lubrificazione dei componenti durante la pulizia. Smaltimento assieme all'olio esausto.

**AREA DI UTILIZZO:** Circuito dell'olio motore.



## TU18200300 micrologic® PREMIUM 182 PROTETTIVO TRATTAMENTO INIEZIONE DIESEL

300ml  
Sostanza attiva a livello molecolare per tutti i motori diesel, sviluppata per sistemi di iniezione moderni ad alte pressioni come common-rail e iniettore-pompa)

## TRATTAMENTI TECNICI



## TU12600400 micrologic® PREMIUM 126 SPRAY MANUTENZIONE FILTRO ANTIPARTICOLATO

400ml  
Sostanza non infiammabile. Sostanza Metal Free (esente da metalli).  
Riduce lo stato di carico del filtro antiparticolato.  
L'applicazione è fattibile senza rimuovere il filtro.



## TU18700300 micrologic® PREMIUM 187 Protezione invernale diesel

300ml  
Combinazione di sostanze attive per prevenire e mantenere la fluidità del carburante diesel, evitando disturbi di funzionamento del sistema di alimentazione a basse temperature.  
CARATTERISTICHE TECNICHE:  
Contiene polimeri che influiscono

sulla cristallizzazione delle paraffine a basse temperature. Evita la formazione gelatinosa degli oli combustibili a basse temperature. Migliora il numero di cetano che assicurano un perfetto avviamento e funzionamento. Contiene sostanze attive anticorrosive.  
AREA DI UTILIZZO: Per tutti i tipi di motori diesel.  
APPLICAZIONE: Per evitare disturbi di partenze e funzionamento a freddo. Per assicurare il funzionamento del veicolo anche a temperature molto basse.



## TU18800150 micrologic® PREMIUM 131-132 SET PULIZIA PER FILTRO ANTIPARTICOLATO

500+1000ml  
Speciali detergenti attivi, studiati appositamente per la rimozione dei depositi carboniosi e di fuliggine nel filtro antiparticolato senza smontarlo.  
CARATTERISTICHE TECNICHE:

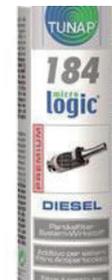
Sostanze esenti da ceneri, metalli e non sono infiammabili. Sostanze compatibili con i materiali nobili dei filtri DPF/FAP e catalizzatori.  
- Evaporano senza lasciare residui.  
micrologic® PREMIUM 131 detergente: disgrega gli agglomerati di depositi carboniosi e di fuliggine, distribuendoli uniformemente nel filtro antiparticolato.  
micrologic® PREMIUM 132 risciacquo: concentrato neutro per il risciacquo e la protezione dei materiali nobili dei filtri antiparticolato.  
Da utilizzare dopo TUNAP 131.  
1 x TUNAP 131 Detergente per pulizia (1000 ml)  
1 x TUNAP 132 Detergente per risciacquo (500 ml)



## TU18800150 micrologic® PREMIUM 188 Stabilizzante Diesel

150ml  
Combinazione innovativa di principi attivi adatta a tutti i motori alimentati a gasolio con o senza DPF/FAP.  
Migliora l'avviamento del motore dopo un lungo periodo di fermo del motore.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Ritarda l'invecchiamento del combustibile generato dall'ossidazione. In caso di presenza di acqua previene la corrosione. Mantiene pulito il sistema di alimentazione. Aumenta il numero di cetano. Perfetta compatibilità e miscibilità con diverse percentuali di diesel e bio-diesel (FAME).



## TU18400100 micrologic® PREMIUM 184 PER SISTEMI FILTRO ANTI PARTICOLATO

100ml  
Innovativa sostanza concentrata per l'abbassamento delle temperature di combustione della fuliggine nel filtro antiparticolato. Permette l'abbattimento della fuliggine anche a basse temperature dei

gas di scarico, causato dai stili di guida non idonei, es. Stop & Go. Favorisce il processo di rigenerazione anche in condizioni di marcia sfavorevole.  
AREA DI UTILIZZO: Su tutti i veicoli diesel con filtro DPF di serie o filtri antiparticolato montato a posteriori.



## TU19500150 micrologic® PREMIUM 195 PROTETTIVO CARBURANTE DIESEL

150ml  
Sostanza biocida per l'efficace eliminazione e prevenzione del proliferarsi di microrganismi nei carburanti.  
Efficace contro batteri, lieviti e muffe. Impedisce in modo affidabile la ricrescita di microrganismi. Evita l'intasamento dei filtri. Evita l'imbrattamento dell'impianto di alimentazione.



## TU322030 TUNAP 322 TRATTAMENTO OLIO MOTORE

300ml  
CARATTERISTICHE TECNICHE:  
Assicura la classe di viscosità fino al successivo cambio d'olio. Assicura e stabilizza il velo lubrificante anche con un estremo carico, grazie all'OMC2. Protegge da consumo e perdite d'olio. Risponde alle più

rigide norme per gli oli sintetici.  
AREA DI UTILIZZO: È una sostanza per tutti gli oli motore a base minerale o di sintesi, di tutte le classi di viscosità "multigrade". Raccomandato per tutti i motori a benzina e diesel, con o senza catalizzatore o filtro DPF/FAP. Moderna combinazione di sostanze attive per tutti i motori a combustione, per la riduzione del consumo d'olio e dell'attrito che provoca l'usura del motore.



**TU323012**  
**TUNAP 323**  
**Trattamento cambio-trasmissione**  
 125ml  
 E' una protezione di lunga durata per elevatissimi carichi termici, statici e dinamici nel gruppo tra-smissione-cambio.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Riduce l'attrito grazie alla presenza di OMC2. Stabilizza la viscosità.

Ritarda l'invecchiamento dell'olio. Protegge dalla corrosione.  
 Marcia silenziosa e scorrevole.  
**AREA DI UTILIZZO:** Gruppo trasmissione-cambio, adatto per l'olio del cambio sia a base minerale che sintetica.  
**APPLICAZIONE:** Nel caso di cambio rumoroso. Nel caso di difficile innestabilità della merce. In seguito alla sostituzione dell'olio del cambio. In seguito alla riparazione del cambio.



**TU10300300**  
**micrologic® PREMIUM 103**  
**Solvente sbloccante rapido plus**  
 300ml  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Formula con nano particelle che evita il grippaggio e assicura un facile smontaggio. Ottima penetrazione. Utilizzabile anche su componenti soggetti ad alte temperature. Respinge umidità e

condensa. Elevato effetto lubrificante. Non sporca. Effetto ghiaccio (crack).  
**AREA DI UTILIZZO:** Per lo sbloccaggio di cerniere, bulloni, articolazioni, dadi collettore, viti della marmitta, dadi turbina. Ideale anche su leghe o metalli non ferrosi.



Pistola + sonda 5mm FORI LATERALI

**TU99220**  
**PISTOLA applicatrice per TU131 + sonda 994-11**



**TU10400300**  
**micrologic® PREMIUM 104**  
**ABITACOLO PLUS lubrificante**  
 300ml  
 Sostanza completamente sintetica, priva di grasso antistatico ed anti-attrito per la manutenzione di superfici interamente sintetiche.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Elimina rumori di attrito tra materie sintetiche. Lubrifica senza

ungere. Protegge dai raggi UV parti in gomma e plastica. Effetto antistatico. Idrorepellente. Effetto di lunga durata. Profumato.  
**AREA DI UTILIZZO:** Cinture di sicurezza, finestrini, guarnizioni delle porte, parti in plastica o pelle.

## GRASSI E LUBRIFICANTI



**TU10100300**  
**micrologic® PREMIUM 101**  
**grasso fluido ad alto rendimento**  
 300ml  
 Lubrificante ad alto rendimento completamente sintetico, con PTFE per la lubrificazione a lungo termine.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Grasso ad alta aderenza. Ottima penetrazione. Stabilità termica (-40°C a + 150°C). Alta resistenza alla corrosione. Non indurisce e non si incolla. Resistente all'acqua calda e fredda. Riduce l'attrito e l'usura. Profumato.  
**AREA DI UTILIZZO:** Giunti elastici, cerniere, parti scorrevoli, guide dei sedili, tiranteria, meccanica delle porte e del cofano.



**TU10700300**  
**micrologic® PREMIUM 107**  
**Spray lubrificante al silicone**  
 300ml  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Stabilità termica (-30°C e +180°C e per brevi periodi oltre +200°C). E' idrorepellente. Sostanza spray, incolore, forma una barriera protettiva contro l'acqua con una alta resistenza alle

escursioni termiche stagionali. Resistente alle pressioni. Resistente all'acqua fredda e calda. Ottima penetrazione.  
**AREA DI UTILIZZO:** Aderisce ottimamente su materiali sintetici e gomme. Utilizzabile anche su plastica, metallo, tettucci apribili, porte scorrevoli.  
**APPLICAZIONE:** Per l'eliminazione di rumori di attrito e per lubrificare: Sintetico contro sintetico. Sintetico contro gomme. Sintetico contro metallo o ceramica. Gomma contro parti verniciate (es. guarnizioni porte). Scorrimento tettucci apribili e porte scorrevoli. Ad ogni ispezione/manutenzione.



**TU10200300**  
**micrologic® PREMIUM 102**  
**Olio ad alto rendimento**  
 300ml  
 Lubrificante ad alto rendimento a base di olio e completamente sintetico. Alto potere d'adesione (effetto artiglio) per lubrificazioni a lungo termine.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Olio fluido ad alta aderenza. Stabilità termica (- 40°C + 150°C).  
 Idrorepellente e resistente alla corrosione. Straordinario effetto penetrante. Non indurisce e non incolla. Trasparente con gradevole profumazione. Effetto di lunga durata.  
**AREA DI UTILIZZO:** Compatibile con tutti i materiali sintetici. Lubrificazione a lungo termine dei componenti e meccanismi di precisione, cavi Bowden, cilindretti di chiusura e serratura.  
**APPLICAZIONE.** Su tutti i meccanismi dove un grasso risulta troppo denso. Ad ogni ispezione/manutenzione.

## LAVAVETRO



**TU92701000**  
**microflex® 927**  
**Detergente per parabrezza pluristagionale lavacristalli**  
 1000ml  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 L'eccezionale resa di pulizia sia d'inverno che d'estate e stata certificato da DEKRA. Elimina con facilità lo sporco di oli, fuliggine, sale ed insetti.

Assicura una vista chiara e sicura in tutte le condizioni di tempo. Non contiene sostanze aromatiche che possono provocare allergie. Riduce notevolmente il consumo grazie ad un ottimo effetto di pulizia. Gradevole profumo di agrumi. Adatto per ugelli a ventaglio. Evita il congelamento dell'impianto lavavetro. Compatibilità controllata da DEKRA su parti in gomma, vernici, metalli, plastiche e policarbonato. Miglior resa! Utilizzo ridotto della spazzola! Consumo ridotto!



## TUI425025

**TUNAP I425 Anticalcare**  
250ml  
Sostanza concentrata per la completa pulizia e disinquinazione dell'impianto lavavetri e lavafari.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Innovativa molecola che ha la funzione di catturare il calcare e disperderlo in acqua impedendo l'ostruzione delle tubazioni o degli

ugelli di erogazione. Compatibile con i lavavetri sia estivi che invernali. Privo di profumazioni e di coloranti.

**AREA DI UTILIZZO:** per l'impianto lavavetri e lavafari, ugelli a ventaglio.

**APPLICAZIONE:** Azione preventiva: per evitare la formazione di calcare nell'impianto lavavetri e lavafari. Azione risolutiva: per la pulizia dell'impianto lavavetri e lavafari. Uso: Nella vaschetta lavavetri: 250 ml di TUNAP anticalcare, finire il riempimento con acqua o miscela lavavetri.

## PULIZIA E MANUTENZIONE



## TUI1300200

**micrologic® PREMIUM 113**  
**Protezione freni e antifischio premium 113**  
200 ml

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Alta resistenza alle temperature da 50° a + 1400°. Esente da punto di sgocciolamento. Ottima aderenza contro il sale e agli spruzzi d'acqua. Il "flusso a freddo" ci garantisce la

continua permanenza. Alta protezione anticorrosiva. Attenuatore di fischio e vibrazione. Rispetta le normative ambientali.

**AREA DI UTILIZZO:** Impianto frenante. Eccellente tra il mozzo ruota e i cerchi in lega.

**APPLICAZIONE:** Quando: In fase di sostituzione o riparazione dell'impianto frenante a disco o a tamburo. Nel caso di stridito delle pastiglie dei freni. Ideale sulle bandelle arresto porta. Nei punti di scorrimento dei tiranti del freno a mano. Ad ogni ispezione/manutenzione.



## TU13800400

**micrologic® PREMIUM 138 - 400ml**  
**Pulitore per corpi farfallati e carburatori**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Scioglie incrostazioni e depositi oleosi. Pulisce corpi farfallati e componenti interni del carburatore. Sblocca i componenti incrostati come gli iniettori o candele. Sblocca i componenti mobili come valvole EGR e regolatori del minimo. Efficace pulizia attiva con risultato immediato. Ottima

pulizia senza smontare le parti e a motore acceso (nei motori a benzina). Compatibile con i collettori di aspirazione in plastica. Non danneggia il catalizzatore e la sonda lambda.

**AREA DI UTILIZZO:** Per motori a benzina. Per depositi carboniosi oleosi nei motori diesel (operazione da eseguire a motore spento).

Speciale sostanza attiva per l'eliminazione di impurità e depositi carboniosi nell'area dei corpi farfallati, valvole EGR e carburatori. **Particolarmente indicato per motori a benzina.**



## TU151A

**micrologic® PREMIUM 151A**  
**Kit pulizia e protezione capote cabrio**

Il Kit 151A è composto da: micrologic® PREMIUM 152 speciale pulitore per capote cabrio. micrologic® PREMIUM 153 protezione impermeabilizzante per capote.

Spugna per il lavaggio (blu). Spugna per impregnante (grigia). Guanti protettivi.

Nuova formulazione a base di sostanze attive, che puliscono e proteggono le capote cabrio in tessuto. Rinnova ed impermeabilizza efficacemente la capote anche nei punti critici, quali cuciture, pieghe e punti di contatto.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

TUNGARD® è una innovativa sostanza attiva creata per impermeabilizzare e proteggere nel tempo le capote realizzate con tessuti naturali e tessuti misti: Non unge; fortemente idrorepellente; efficace barriera contro lo sporco; film protettivo trasparente; Impedisce infiltrazioni anche nei punti critici come cuciture, pieghe e punti di contatto; protezione efficace contro raggi UV e contro gli agenti atmosferici; rinnova i colori e impedisce gli sbiadimenti.

**AREA DI UTILIZZO:** Indicato per tutte le capote pregiate, in particolare per quelle realizzate con tessuti naturali e tessuti misti, ma anche per quelle rivestite in materiale sintetico.



## TUI2900400

**micrologic® PREMIUM 129**  
**Rimuovi residui carboniosi**  
400ml

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Scoglie e rimuove affidabilmente e velocemente depositi carboniosi secchi e di fuliggine nell'ambito degli iniettori diesel, del sistema d'aspirazione e di scarico ed altri ambiti in cui si formano.

**AREA DI UTILIZZO:** Iniettori diesel, valvole EGR, turbocompressori e collettori d'aspirazione.



## TUI3300400

**micrologic® PREMIUM 133**  
**Detergente per valvole**  
400ml

Sostanza innovativa di ultima generazione per la pulizia attiva dell'impianto di aspirazione su tutti i motori a benzina, compatibile con catalizzatori e sonde lambda. **CARATTERISTICHE TECNICHE:** Pulisce la zona di aspirazione (collettori e condotti). Pulisce sedi e steli delle valvole

di aspirazione e scarico sciogliendo i residui carboniosi. Elimina i residui carboniosi nella camera di combustione. Garantisce valori di compressione regolari. Riduce i valori delle emissioni nocive.

**AREA DI UTILIZZO:** Per tutti i motori a ciclo otto.

**APPLICAZIONE:** In caso di vettura soggetta a Stop & Go frequenti. In occasione della revisione. Prima degli interventi di registrazione e misurazione dei valori di emissione dei gas di scarico. In caso di: scarsa compressione, eccessivo consumo di carburante, prestazioni scarse del motore o accelerazione ritardata.



## TU20900500

**micrologic® HIGH TECH 209**  
**Schiuma detergente attiva**  
500ml

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Efficace contro macchie e cattivo odore di nicotina. Elimina in profondità polvere e sporco ostinato.

Neutralizza gli odori sgradevoli. Pulizia economica, rapida e priva di

striature. Non cola sulle superfici verticali. Profumazione fresca e gradevole "limone". Non altera le superfici trattate (es. cruscotti). Non crea problemi sulle giunzioni degli Airbag.

**AREA DI UTILIZZO:** Pulisce tutte le superfici come: materiali sintetici, tappezzerie, parti verniciate, vetri ecc.

## PROTETTIVI



## TU398025

**TUNAP 398**  
**Protettivo repellente anti-martora e roditori**

250ml  
Repellente per i roditori (martora e similari). Termostabile. Resistente ai getti d'acqua ed all'acqua salata.



**TU21100400**  
**micrologic HIGH TECH® 211**  
**Protezione freni e antifischi**  
 400ml  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Essente da punto di sgocciolamento. Ottima aderenza contro il sale e agli spruzzi d'acqua. Il "flusso a freddo" ci garantisce la continua permanenza. Alta protezione anticorrosiva. Attenuatore di fischio

e vibrazione. Elevata lubrificazione grazie ad additivi speciali contro l'usura.  
**AREA DI UTILIZZO:** Impianto frenante. Eccellente tra il mozzo ruota e i cerchi in lega.

**APPLICAZIONE:** Quando: In fase di sostituzione o riparazione dell'impianto frenante a disco o a tamburo. Nel caso di stridio delle pastiglie dei freni. Nei punti di scorrimento dei tiranti del freno a mano. Ad ogni ispezione/manutenzione. Sostanza ad alto contenuto di pigmenti



**TUIW6701075**  
**TUNAP NATURAMA**  
**Eco sgrassante**  
 750ml  
 Prodotto **ecologico** pronto all'uso efficace per la rimozione di depositi oleosi, ad ampio spettro di utilizzo.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Principi attivi di origine vegetale Tensioattivi completamente biodegradabili. Disgrega i legami

molecolari degli idrocarburi. Idoneo HACCP Nessuna simbologia pericolosa.  
**AREA DI UTILIZZO:** Per pulire pezzi del motore, acciaio, attrezzi, banchi da lavoro e attrezzature senza solventi o chimici dannosi per la salute.  
**APPLICAZIONE:** Spruzzare sulle superfici ed attendere.

## REFRIGERANTI



**TU21500500**  
**micrologic® PREMIUM215**  
**Detergente universale freni e frizioni**  
 500ml  
 Pulitore universale composto da solventi speciali. Lega ed elimina lo sporco e la polvere dei freni.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Elimina oli, grassi, resine e silicone. Lega ed elimina la polvere d'attriti.

Evapora velocemente. Alta pressione per un ottima pulizia anche nelle micro cavità. Disponibile anche tanica 20lt. art TU21500K20.

**AREA DI UTILIZZO:** Freni, frizioni e componenti meccanici.



**TU376040**  
**TUNAP 376**  
**Spray a freddo (criogeno)**  
 400ml  
 E' versatile nell'utilizzo, adatto per raffreddamenti localizzati fino a -50°C raggiunti nell'arco di pochi secondi. Ideale per lavori di manutenzione e di riparazione, oltre che per la ricerca di guasti nel campo elettrico.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Rende possibile un immediato raffreddamento fino a -50°C. Non è un conduttore elettrico. Non è infiammabile. Non è aggressivo.

**AREA DI UTILIZZO:** Versatile nell'utilizzo. Ideale per componenti elettriche.

**APPLICAZIONE:** Rapido ed immediato raffreddamento della parte su cui intervenire. Facilita l'inserimento di cuscinetti a sfera, di scatole che si trovano in passaggi stretti. Ideale per individuare guasti nei circuiti elettronici stampati. Facilita il distacco delle gomme da masticare appiccicate a tappeti, stoffa o prodotti sintetici.

20  
LITRI



**TU21500K20**  
**micrologic® PREMIUM 215**  
**Detergente universale freni e frizioni**  
 Tanica 20 Lt  
 Pulitore universale composto da solventi speciali. Lega ed elimina lo sporco e la polvere dei freni.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Elimina oli, grassi, resine e silicone. Lega ed elimina la polvere d'attriti.

Evapora velocemente. Alta pressione per un ottima pulizia anche nelle micro cavità. Disponibile anche in bomboletta 500ml art. TU21500500.

**AREA DI UTILIZZO:** Freni, frizioni e componenti meccanici.

## RIPARAZIONE



**TUIC5214050**  
**evoclean® IC5214**  
**Nano shine protect**  
 500ml  
 Protettivo di nuova concezione per la protezione della vernice e di molti componenti della vettura.  
**CARATTERISTICHE TECNICHE:**  
 Ideale per proteggere la vernice dagli agenti atmosferici, crea una

pellicola invisibile che persiste nel tempo, grazie alla NANOTECNOLOGIA. Permette una lunga permanenza nel tempo della pellicola protettiva che rilascia sulle superfici. Completamente esente da silicone. Estremamente veloce nell'utilizzo. Elevata brillantezza e protezione. Protezione contro i raggi UV. Consumo ridotto di sostanza grazie all'applicazione spray che consente di stendere perfettamente la sostanza sul supporto da trattare.

**AREA DI UTILIZZO:** Protegge: la CARROZZERIA per un effetto specchio lucidante e protettivo (parti cromate ed inox); le PLASTICHE ESTERNE ED INTERNE anche non verniciate come protettivo e rinvivante (anche plexiglas); le PLASTICHE INTERNE E CRUSCOTTI non in tessuto, per un effetto rinvivante e antistatico non unto; le GUARNIZIONI IN GOMMA come protettivo e rinvivante; i VETRI laterali e posteriori come lucidante ad effetto brillante; i SEDILI IN PELLE come protettivo rinvivante.

**APPLICAZIONE:** protezione contro le intemperie. In fase di lavaggio, facilita il distacco di moscerini.



**TU13500550**  
**micrologic® PREMIUM 135**  
**Pulitore iniettori Diesel**  
 550ml  
 Sostanza innovativa per la pulizia diretta di tutti i tipi di impianto di alimentazione Diesel e la rimozione di depositi carboniosi (cokefazioni) dagli iniettori. Ottima pulizia diretta su tutti i tipi d'impianti d'alimentazione Diesel con il Kit

regolatore di pressione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Pulizia diretta su iniettori Common-Rail, pompa iniettore e tutti gli altri impianti diesel. Non serve smontare gli iniettori. Scioglie ed elimina sedimenti e resinificazioni dagli iniettori e dall'impianto alimentazione. Pulisce l'intera camera di combustione. Assicura una regolare e ottimale nebulizzazione degli iniettori garantendo un minimo regolare, una riduzione del consumo di carburante e delle emissioni nocive.

**AREA DI UTILIZZO:** Prima di ogni registrazione sull'impianto di alimentazione e prima di ogni misurazione delle emissioni. Su tutte le riparazioni degli impianti di alimentazione diesel.

**APPLICAZIONE:** In caso di riduzione della potenza motore. In caso di fumosità e produzione di fuliggine. In occasione della revisione. Ad ogni tagliando.



**TU13700550**  
**micrologic® PREMIUM 137**  
**Detergente per iniettori benzina**  
 500ml

Sostanza innovativa composta da detergenti basici e principi attivi ad elevato numero di ottani, per la pulizia del sistema di iniezione sui motori benzina.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Non serve smontare gli iniettori. Pulizia

diretta dei componenti dell'alimentazione. Rimozione di sali, resine, depositi carboniosi su iniettori e valvole. Pulisce la camera di combustione. Assicura un'ottimale nebulizzazione degli iniettori garantendo un minimo regolare, una riduzione del consumo di carburante e delle emissioni nocive.

**AREA DI UTILIZZO:** Su motori ad iniezione indiretta benzina. Su iniezione meccanica ed elettronica benzina. **APPLICAZIONE:** In caso di pendolamento del motore, minimo irregolare e valori delle emissioni gassose nocive elevate. In caso di consumi elevati. In caso di riduzione della potenza motore. Prima di ogni registrazione e misurazione sull'impianto di alimentazione. In occasione della revisione.



**TU18200**  
**Adattatore per**  
**Airconlogic® 582**



**TU289010**  
**aircon® logic 289**  
**Pulitore igienizzante per**  
**climatizzatori - Abitacolo fresh**  
 300ml

Esente da oli profumati nocivi. Elimina in modo rapido ed efficace gli odori sgradevoli all'interno dell'abitacolo. Gradevole profumazione di menta fresca. Grazie ad una

nebulizzazione microfine, la sostanza ha un'efficace azione su tutte le superfici dell'abitacolo.

La sostanza non lascia nessun tipo di residuo. Innovativo propellente con agenti ecologici.



**TU14200300**  
**micrologic® PREMIUM 142**  
**Sigillante turafalle radiatori**  
 300ml

Ermetizzante radiatore **CARATTERISTICHE TECNICHE:** Compatibile con tutti i tipi di antigelo a base di glicole e glicerina. Protegge l'impianto dalle perdite. Ermetizza in modo duraturo perdite e micro perdite.

Previene le trasudazioni dalle guarnizioni dell'impianto di raffreddamento. Compatibile con parti in gomma, plastica, metalli non ferrosi e metalli leggeri. **AREA DI UTILIZZO:** Impianto di raffreddamento e riscaldamento. Ideale anche per impianti di raffreddamento a circuito chiuso. **APPLICAZIONE:** In caso di perdite della guarnizione della testa, dalle giunzioni dei tubi flessibili o dai manicotti. In caso di micro perdite nelle testate motori e nei blocchi motore. Nel caso di perdite d'acqua dal radiatore. Protegge il circuito di raffreddamento dalle perdite e assicura un buon funzionamento dell'impianto. Compatibile anche con i nuovi tipi di antigelo a base di glicerina.



**TU5820050**  
**airconlogic® 582**  
**Sistema attivo 5 in 1**  
 50ml

Sostanza innovativa che garantisce, grazie ai principi attivi, 5 importanti funzioni per una cura perfetta del circuito refrigerante degli impianti di climatizzazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Riduce l'attrito e garantisce

prestazioni costanti dell'impianto. Riduce l'usura. Protegge l'olio PAG da ossidazione. Consente di localizzare rapidamente eventuali perdite, grazie ad una sostanza fluorescente di alta qualità. Rigenera o-ring e guarnizioni, prevenendo eventuali microperdite.

**AREA DI UTILIZZO:** TUNAP aircon® logic 582 si può utilizzare su tutti gli impianti clima con gas R 134a.

**APPLICAZIONE:** Una volta all'anno in occasione del controllo per proteggere tutti i tipi d'impianto clima. Per la ricerca veloce di perdite nell'impianto clima. Per risolvere le perdite causate dall'invecchiamento di anelli di tenuta e guarnizioni.



**TU14300500**  
**micrologic® PREMIUM 143**  
**Depuratore disincrostante**  
**radiatori**  
 300ml

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Scioglie e rimuove i depositi di morchia, di fango e di calcare. Scioglie e lega residui oleosi infiltrati dalla guarnizione bruciata della testata o dallo scambiatore

di calore. Rimuove i depositi di corrosione, senza aggredire materiali metallici, plastici e manicotti in gomma. **AREA DI UTILIZZO:** Impianto di raffreddamento e riscaldamento. **DOSAGGIO:** Una dose da 500ml sufficiente per 10 l di liquido di raffreddamento.

## MANUTENZIONE ARIA CONDIZIONATA



**TU181015**  
**Contra Sept® 181**  
**Pulitore igienizzante per**  
**climatizzatori**  
 150ml

Inibisce la riproduzione di funghi, batteri e microorganismi. Perfettamente compatibile con i materiali usati nell'impianto clima grazie ad una collaborazione tra TUNAP e i costruttori di componenti clima. Sostanza brevettata.

## SBLOCCANTI E RIATTIVANTI



**TU375020**  
**TUNAP 375**  
**Detergente contatti**  
 300ml

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Pulisce le superfici di contatto da sporcizia, impurità e imbrattamenti d'olio. Elimina le tracce di umidità da zone difficilmente raggiungibili. Attiva le superfici per un'ottimale applicazione di TUNAP 372 o 373.

**AREA DI UTILIZZO:** Contatti elettrici ed elettronici, prese di collegamento e altri componenti nell'ambito dell'autovettura. Ideale per flussometri.

**APPLICAZIONE** Quando: Guasti elettrici.

Detergente esente da sostanze tossiche o acide altamente inquinanti (cloro, fluoro, piombo e cadmio). Il propellente utilizzato è unicamente anidride carbonica CO2.



S.I.R.I.A srl  
Viale Veneto, 18 - 35020 SAONARA - PD  
tel. 049 879 21 86 - Fax 049 879 97 49  
info@siria.pd.it - www.siria.pd.it