



**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
www.paradigma.it  
commerciale@paradigma.it

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)



## Mild Cleaner 1 L. Solv. **61,00 €** IVA Esclusa Impur./Incrost.

Cod. 90-1209

SpiroPlus Mild Cleaner  
confezione da 1 litro - Solvente di  
impurità/Incrostazioni

### DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO

**1 kg**

### INFO TECNICHE

#### VANTAGGI

SpiroPlus Mild Cleaner è un prodotto di pulizia liquido ad alta concentrazione (confezione da 1 litro) per la rimozione di contaminazioni di ferro e depositi di calcio da radiatori, tubi e scambiatori di calore in impianti di riscaldamento. Con la rimozione dello sporco, si prevengono rotture nei tubi e si ottiene l'ottimizzazione del trasferimento di calore. Il risultato è anche una riduzione del consumo di energia. SpiroPlus Mild Cleaner può essere utilizzato con tutti i metalli che si trovano comunemente negli impianti di riscaldamento, come acciaio al carbonio, acciaio zincato, acciaio inox, rame, leghe di rame ed alluminio. SpiroPlus Mild Cleaner è il prodotto ideale per la pulizia prima dell'avvio di un nuovo impianto; rimuove in modo efficace liquidi da saldatura, ruggine e altre contaminazioni leggere. Per impianti molto sporchi o più vecchi, utilizzare SpiroPlus Power Cleaner. La concentrazione raccomandata di SpiroPlus Mild Cleaner per la pulizia di impianti e caldaie è pari all'1%. Per ottenere un risultato accettabile in caso di impianti particolarmente contaminati, potrebbe essere necessaria una concentrazione maggiore. L'azione pulente del prodotto può essere accelerata mettendo in

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

circolo la soluzione ad una temperatura di funzionamento normale, in modo da poter lasciare la soluzione nell'impianto per un tempo maggiore. Si raccomanda di rispettare il tempo di contatto minimo di 7 giorni e di attendere un buon risultato in termini di pulizia dell'impianto. Dopo il trattamento, svuotare l'impianto e far scorrere l'acqua fino a che non si ottiene acqua pulita, con un minimo di 3 risciacqui. Non è necessario neutralizzare l'acqua prima di immetterla nelle fognature. L'operazione è quindi semplice e richiede pochi passaggi. All'avvio dell'impianto pulito si consiglia l'aggiunta di SpiroPlus Protector come protezione anticorrosione e contro la formazione di incrostazioni di calce. La composizione di SpiroPlus Mild Cleaner si basa su uno specifico polimero con proprietà altamente stabilizzanti e la capacità di contrastare lo sviluppo dei cristalli dei sali minerali, un disperdente altamente attivo ed un penetrante. Il prodotto a pH neutro scioglie i depositi minerali ed organici presenti e li mantiene sospesi nell'acqua. In questo modo la contaminazione dissolta può essere facilmente scaricata dall'impianto.