

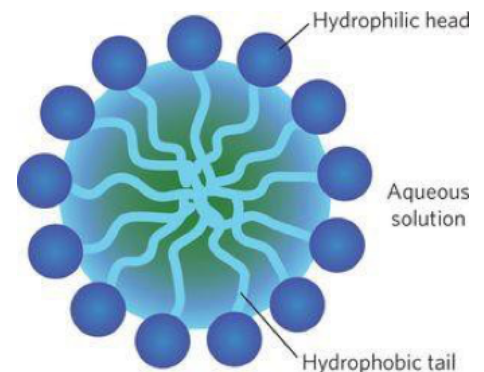
Domande frequenti sulla gamma Storm

Le sostanze chimiche di Storm sono esclusive?

Tutti i prodotti all'interno della gamma di liquidi e aerosol Storm sono stati prodotti rispettando rigorosamente le nostre specifiche scritte e pertanto sono nostra esclusiva. Possediamo l'esclusiva a livello globale per la gamma di polveri Storm nel settore HVAC/R.

Cos'è la "tecnologia Microtech"?

I prodotti liquidi e aerosol Storm contengono tensioattivi microscopici della dimensione di particelle di polvere, come parte del composto chimico. I tensioattivi includono 2 estremità, una testa idrofila, che si lega ai solidi e una coda idrofoba, che garantisce una mobilità ottimale nell'acqua. In sostanza, quando spruzzato su una superficie, un'estremità del tensioattivo assorbe il solido (lo sporco), mentre l'altra estremità agevola il risciacquo (quando l'unità viene risciacquata).



Cos'è la "tecnologia Ecotech"?

I prodotti in polvere Storm sono stati sviluppati esclusivamente come potenti prodotti per la pulizia professionale, utilizzando ingredienti naturali sicuri per gli alimenti e 100% ecocompatibili ("Eco") e pratici da utilizzare, tutto in una formulazione in polvere altamente concentrata.

Cosa significa "tecnologia per una pulizia profonda"?

Qualsiasi sia la soluzione chimica (liquidi, polveri o aerosol) spruzzata su una superficie sporca, la soluzione chimica funziona pulendo in profondità sotto la superficie e rimuovendo quindi sporco, detriti e depositi, lasciando la superficie più pulita, più a lungo.

Quale delle nostre sostanze chimiche crea schiuma?

Tutti i prodotti chimici per la pulizia quotidiana presentano un effetto "schiumogeno" immediato, causato dalla propulsione del liquido dai flaconi spray durante l'applicazione. L'azione schiumogena è importante durante il processo di pulizia, in quanto il formato schiumoso crea un contatto sulla superficie sporca più duraturo rispetto al liquido: in sostanza, la schiuma si muove sulla superficie sporca molto più lentamente di un liquido. Sebbene l'azione schiumogena sia importante, l'utilizzo di sostanze chimiche aggressive (che comprendono sostanze chimiche acide e caustiche) causa la formazione di schiuma, poiché i composti reagiscono con l'alluminio creando idrogeno gassoso (oltre a corrodere la superficie in alluminio). Pertanto, è fondamentale che l'intensità della schiuma sia gestita accuratamente tramite gli ingredienti del composto.

Azione schiumogena: Detergente disinfettante per evaporatore, detergente per condensatore, detergente universale per serpentina e detergente per split

Non foaming action: Neutralizzatore di odori, rivestimento per serpentina, rilevatore di perdite, detergente per macchine per ghiaccio e sblocca scarichi

Quali sostanze chimiche richiedono il risciacquo?

Il risciacquo è una parte molto importante del processo di pulizia. L'applicazione schiumosa aiuta i tensioattivi a legarsi lentamente ai solidi sull'unità, quindi l'azione di risciacquo (solitamente realizzata a una pressione maggiore rispetto all'applicazione della sostanza chimica) aiuta a staccare e rimuovere lo sporco e le incrostazioni.

Liquidi:

detergente deodorante per evaporatore, detergente per condensatore, detergente universale per serpentina e detergente per climatizzatore portatile (serpentine) richiedono tutti il risciacquo. Tutte le altre sostanze chimiche in formato aerosol, incluso il detergente sgrassante per condensatore, non richiedono il risciacquo.

Domande frequenti sulla gamma Storm

Aerosols:

Detergente deodorante per evaporatore, detergente per condensatore, detergente universale per serpentina e detergente per climatizzatore portatile (serpentine) richiedono tutti il risciacquo. Tutte le altre sostanze chimiche in formato aerosol, incluso il detergente sgrassante per condensatore, non richiedono il risciacquo.

Polveri:

Detergente deodorante per evaporatore, detergente per condensatore, detergente universale per serpentina, detergente sgrassante per condensatore e detergente per climatizzatore portatile (serpentine) richiedono tutti il risciacquo. Tutte le altre sostanze chimiche in formato polvere non lo richiedono.

Qual è la differenza tra il detergente universale per serpentina e il detergente disinfettante per evaporatore, entrambi prodotti liquidi super concentrati?

Il detergente universale per serpentina è adatto solo per la pulizia di serpentine di evaporatori e condensatori. L'ingrediente disinfettante contenuto nel detergente disinfettante per evaporatori garantisce che la soluzione sia efficace anche durante la pulizia del telaio dell'evaporatore.

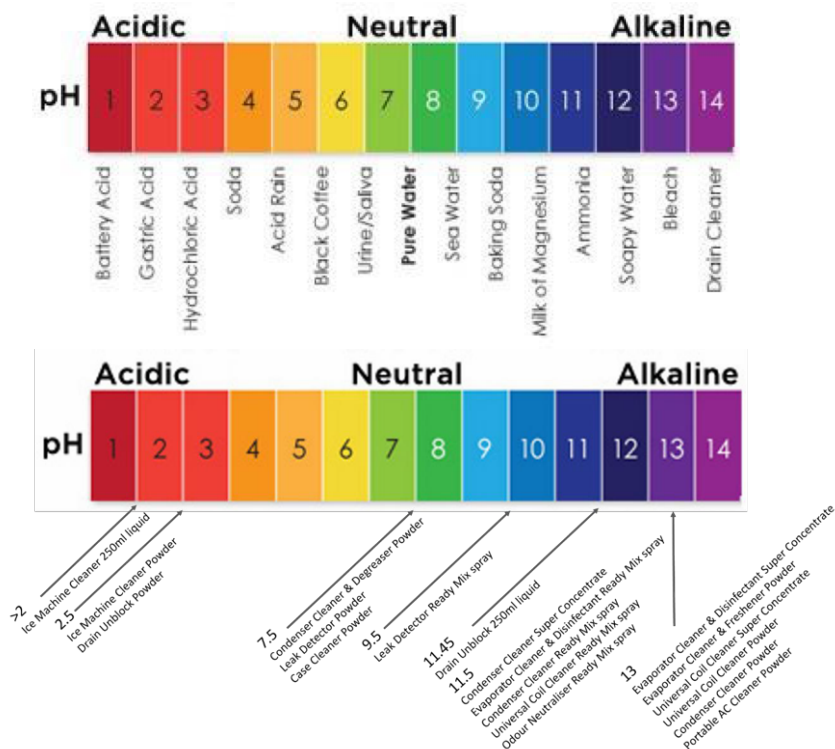
Quali sono i rapporti di diluizione dei nostri prodotti super concentrati?

Prodotto per la pulizia	Pulizia degli evaporatori	Pulizia dei condensatori
Detergente disinfettante per evaporatore Super concentrato da 1 l	6 parti di acqua / 1 parte di concentrato = 7 litri combinati	Non adatto
Detergente Per Condensatore Super concentrato da 1 l	Non adatto	5 parti di acqua / 1 parte di concentrato = 6 litri combinati
Detergente Per Serpentina Universale Super concentrato da 1 l	12 parti di acqua / 1 parte di concentrato = 13 litri combinati	6 parti di acqua / 1 parte di concentrato = 7 litri combinati
Miscela pronta all'uso da 1 l di detergente universale per serpentina	Miscelata nella diluizione del detergente per condensatore, ossia 6:1 (in proporzione inferiore, la soluzione non sarebbe adatta per la pulizia del condensatore e pertanto non sarebbe un detergente universale)	

Domande frequenti sulla gamma Storm

Qual è il valore del pH della nostra gamma di prodotti?

Le informazioni sul valore del pH per la gamma di liquidi e polveri Storm è descritta in dettaglio nella sezione 9 della scheda SDS specifica per il prodotto.



NOTA: il livello acido o alcalino in un liquido acquoso (a base di acqua) determina la lettura del pH. La miscela pronta all'uso per il rivestimento per serpentina Storm e tutti i prodotti in formato aerosol sono liquidi non acquosi (non a base di acqua) e pertanto non sono inclusi su una scala del pH.

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

Temperature di esercizio minime, per climi freddi?

Liquidi e aerosol

0° C o appena sopra il punto di congelamento, se leggermente diversi

Polveri

0° C o appena sopra il punto di congelamento, se leggermente diversi

Temperature di esercizio minime, per climi caldi?

Liquidi e aerosol

30-40 °C. Le sostanze chimiche iniziano a deteriorarsi a 40 °C.

Polveri

40°C.

TEMPERATURE DI CONSERVAZIONE

Temperature di conservazione minime, per climi freddi?

Liquidi e aerosol

0° C o appena sopra il punto di congelamento, se leggermente diversi

Polveri

-40°C.

Temperature di conservazione massime, per climi caldi?

Liquidi e aerosol

30-40 °C. Le sostanze chimiche iniziano a deteriorarsi a 40 °C.

Polveri

40°C.

Domande frequenti sulla gamma Storm

PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI PRODOTTI

Qual è il periodo di conservazione dei nostri prodotti, non aperti?

Liquidi e aerosol:

2 anni, se conservati correttamente e conformemente alle istruzioni della scheda SDS.

Polveri:

18 mesi, se conservate correttamente e conformemente alle istruzioni della scheda SDS.

Qual è il periodo di conservazione dei nostri prodotti, aperti?

Liquidi concentrati e aerosol:

2 anni, se conservati correttamente e conformemente alle istruzioni della scheda SDS. Tuttavia, per prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare soluzioni chimiche acquistate recentemente.

Polveri:

I prodotti vengono forniti all'interno di un imballaggio impermeabile preparato con il corretto dosaggio. Non appena si apre l'imballaggio, la protezione da elementi esterni non è più disponibile. L'imballaggio deve essere aperto solo immediatamente prima di miscelare la polvere con l'acqua.

Qual è il periodo di conservazione dei prodotti chimici quando miscelati con acqua?

Liquido concentrato:

Acqua del rubinetto = 4 settimane dalla miscelazione Acqua deionizzata/demineralizzata = 6 mesi dalla miscelazione

Polveri:

Acqua del rubinetto = 4 settimane dalla miscelazione Acqua deionizzata/demineralizzata = 6 mesi dalla miscelazione

Il detergente sgrassante per condensatore è adatto per le unità interne?

Per via della formulazione degli ingredienti utilizzati nei prodotti in formato polvere e aerosol detergente sgrassante per condensatore, specifici per sciogliere il grasso, i prodotti sono adatti per l'uso solo su condensatori per esterni. Le unità evaporatore per interni devono essere pulite prima con il detergente disinfettante / deodorante per evaporatore, e successivamente con il detergente per split.

Perché l'aerosol è mezzo pieno, ma non spruzza più?

Gli aerosol includono sia la sostanza chimica liquida che un gas propellente che espelle il liquido quando si preme il pulsante. Se una bomboletta è mezza piena, ma non spruzza più, il gas propellente è stato espulso prima della sostanza liquida. La bomboletta deve essere agitata bene prima dell'uso e utilizzata in posizione più verticale possibile, piuttosto che capovolta o inclinata.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.stormchemicals.com