

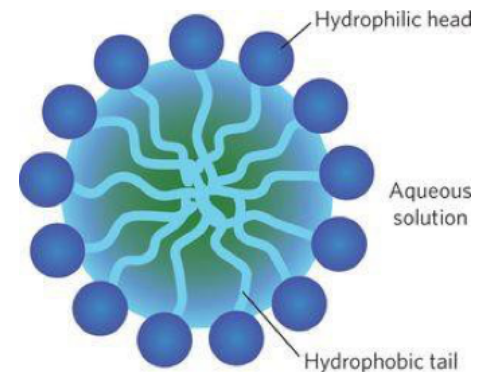
## Storm productreeks veelgestelde vragen

### Zijn de chemicaliën uniek voor Storm?

Alle producten binnen het Storm vloeistof- en aerosolassortiment zijn speciaal geproduceerd volgens onze schriftelijke specificatie en zijn daarom uniek voor ons. We hebben wereldwijde exclusiviteit van het Storm-poederassortiment in de HVAC/R-industrie.

### Wat is “Microtech-technologie”?

De vloeibare- en aerosolproducten van Storm bevatten microscopische oppervlakte-actieve stoffen ter grootte van stofdeeltjes die onderdeel zijn van de chemische samenstelling. Oppervlakteactieve stoffen hebben twee uiteinden - een hydrofiele kop die zich aan elke vaste stof hecht en een hydrofobe staart die zorgt voor optimale mobiliteit in water. Bij het spuiten op een oppervlak absorbeert in wezen het ene uiteinde van de oppervlakteactieve stof de vaste stof (vuil), terwijl het andere uiteinde ervoor zorgt dat deze gemakkelijk wordt weggespoeld (bij het spoelen van het apparaat).



### Wat is “Ecotech-technologie”?

De poedervormige producten van Storm zijn ontwikkeld als unieke krachtige, professionele reinigingsproducten die EN-voedselveilige natuurlijke ingrediënten gebruiken die 100% milieuvriendelijk (vandaar “Eco”) en gebruiksvriendelijk zijn, allemaal in een sterk geconcentreerde poederformule.

### Wat bedoelen we met “Diepe reinigingstechnologie”?

Wanneer een chemische oplossing (vloeistoffen, poeders of aerosolen) op een vervuild oppervlak wordt gespoten, werkt de chemische oplossing om diep onder het oppervlak te reinigen en uiteindelijk het vuil, gruis en afzettingen te verwijderen, waardoor het oppervlak langer schoon blijft.

### Welke van onze chemicaliën schuimen?

Al onze dagelijkse schoonmaakmiddelen hebben een onmiddellijk “schuimend” effect in plaats van schuim, dat ontstaat door de vloeistof tijdens het aanbrengen uit de spuitpistoolflessen te sproeien. De schuimende werking is belangrijk tijdens het reinigingsproces omdat schuim langer contact maakt met het vervuilde oppervlak dan een vloeistof - feitelijk stroomt het schuim veel langzamer van het vervuilde oppervlak dan een vloeistof. Hoewel schuimvorming belangrijk is, veroorzaakt het gebruik van agressieve chemicaliën (waaronder zowel zure als bijtende chemicaliën) schuimvorming, omdat de chemicaliën reageren met het aluminium, waarbij waterstofgas wordt gevormd (en ook het aluminiumoppervlak wordt aangetast). Het is daarom van essentieel belang dat de intensiteit van de schuimvorming zorgvuldig wordt beheerd, door middel van samengestelde ingrediënten.

**Schuimende werking:** Reiniger en ontsmettingsmiddel voor verdampers, condenserreiniger, universele spiraalreiniger & behuizingsreiniger

**Geen schuimende werking:** Geurneutralisator, spoelcoating, lekdetector, ijsmachinereiniger en afvoerontstopper

## Storm productreeks veelgestelde vragen

### Welke chemicaliën moeten worden afgespoeld?

Afspoelen is een zeer belangrijk onderdeel van het reinigingsproces. Het opbrengen van schuim helpt de oppervlakte-actieve stoffen om zich langzaam vast te hechten aan de vaste stoffen op het apparaat, vervolgens helpt het afspoelen, meestal bij een hogere druk dan het aanbrengen van de chemische stof, om het vuil te verwijderen.

### Vloeistoffen:

Reiniger en ontsmettingsmiddel voor verdamper, condensorreiniger en universele spiraalreiniger moeten allemaal worden afgespoeld. De overige vloeibare chemicaliën mogen vanwege de toepassingsvereisten na het aanbrengen niet worden afgespoeld.

### Aërosolen:

Verdamperreiniger en verfrisser, condensorreiniger, universele spiraalreiniger spiraal en draagbare-AC-reiniger (spoelen) moeten allemaal worden afgespoeld. Dit geldt niet voor alle andere aërosolchemicaliën, waaronder condensorreiniger en ontvetter.

### Poeders:

Verdamperreiniger en verfrisser, condensorreiniger, universele spiraalreiniger, spiraalreiniger, condensorreiniger en ontvetter en draagbare-AC-reiniger (spoelen) moeten allemaal worden afgespoeld. Dit geldt niet voor alle andere poederchemicaliën.

### Wat is het verschil tussen de supergeconcentreerde producten vloeibare universele spiraalreiniger en reiniger en ontsmettingsmiddel voor verdamper?

De universele spiraalreiniger is alleen geschikt voor het reinigen van spoelen van verdamper en condensoren. Het ontsmettingsmiddel binnen de producten reinigers en ontsmettingsmiddelen voor verdamper zorgt ervoor dat de oplossing ook effectief is bij het reinigen van de verdamperbehuizing.

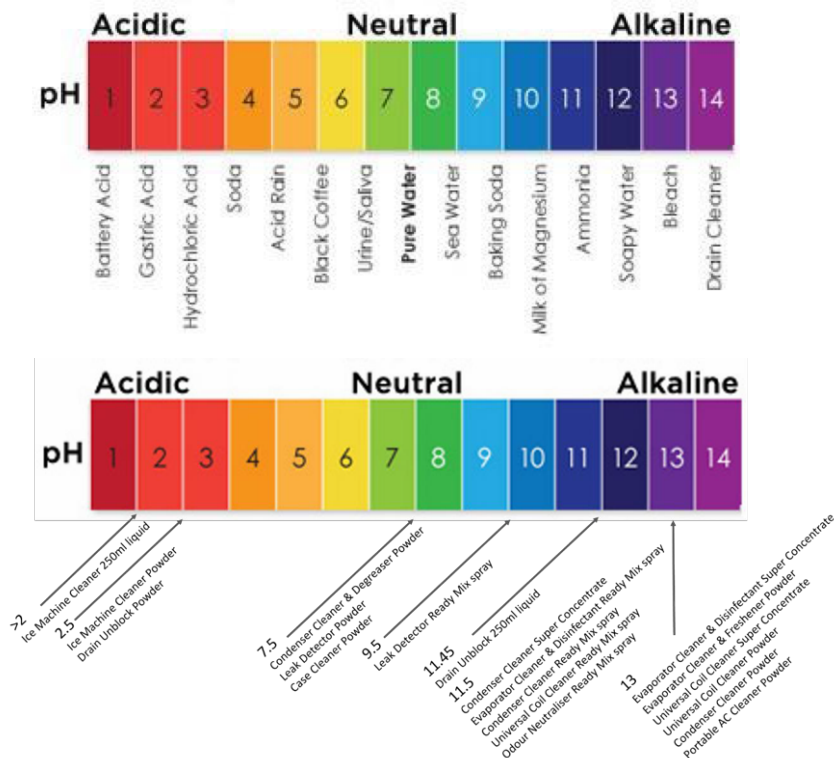
### Wat zijn de verdunningsverhoudingen van onze superconcentraat-producten?

Schoonmaakmiddel	Verdamperreiniging	Condensorreiniging
Reiniger en ontsmettingsmiddel voor verdamper Superconcentraat 1 l	6 delen water / 1 deel concentraat = 7 liter gecombineerd	Niet geschikt
Condensorreiniger superconcentraat 1 l	Niet geschikt	5 delen water / 1 deel concentraat = 6 liter gecombineerd
Universele spoelreiniger superconcentraat 1 l	12 delen water / 1 deel concentraat = 13 liter gecombineerd	6 delen water / 1 deel concentraat = 7 liter gecombineerd
Universele spoelreiniger kant-en- klaarmengsel 1 l	Dit wordt gemengd in de condensorreiniger-verdunning – d.w.z. 6:1 (bij een lagere mengverhouding zou het niet geschikt zijn voor condensorreiniging – en zou daarom geen universele reiniger zijn)	

# Storm productreeks veelgestelde vragen

## Wat is de pH-waarde van ons productbereik?

Deze pH-waarde-informatie voor het Storm vloeistof- en poederbereik wordt gedetailleerd beschreven in hoofdstuk 9 van het specifieke productveiligheidsinformatieblad.



Nota bene: Het zuur- of alkalinegehalte in een waterige (op waterbasis) vloeistof bepaalt de pH-waarde. Storm spoelcoating, kant-en-klaremengsel en alle aerosolproducten zijn niet-waterige vloeistoffen (niet op waterbasis) en worden daarom niet in een pH-schaal opgenomen.

## BEDRIJFSTEMPERATUREN

### Minimale bedrijfstemperaturen – voor koudere klimaten?

#### Vloeistoffen en aërosolen

0 °C of bij net boven het vriespunt bij klein verschil

#### Poeders

0 °C of bij net boven het vriespunt bij klein verschil

### Maximale bedrijfstemperaturen – warmere klimaten?

#### Vloeistoffen en aërosolen

30-40 °C. De chemicaliën beginnen te verslechteren bij 40 °C.

#### Poeders

40°C.

## OPSLAGTEMPERATUREN

### Minimale opslagtemperaturen – voor koudere klimaten?

#### Vloeistoffen en aërosolen

0 °C of bij net boven het vriespunt bij klein verschil

#### Poeders

-40°C.

### Maximale opslagtemperaturen – warmere klimaten?

#### Vloeistoffen en aërosolen

30-40 °C. De chemicaliën beginnen te verslechteren bij 40 °C.

#### Poeders

40°C.

# Storm productreeks veelgestelde vragen

## SHELF LIFE OF PRODUCTS

### Wat is de houdbaarheid van onze producten - ongeopend?

#### Vloeistoffen en aërosolen:

2 jaar – zolang als correct opgeslagen in lijn met SDS-instructies.

#### Poeders:

18 maanden – zolang als correct opgeslagen in lijn met SDS-instructies.

### Wat is de houdbaarheid van onze producten – geopend?

#### Vloeibare concentraten & aërosolen:

2 jaar – zolang als correct opgeslagen in lijn met SDS-instructies. Voor optimale prestaties raden wij echter aan de chemische oplossingen zo kort mogelijk na het moment van aankoop te gebruiken.

#### Poeders:

De producten worden in voor de juiste dosering bereide, waterdichte verpakking geleverd. Zodra de verpakking wordt geopend, gaat de bescherming tegen de elementen verloren. De verpakking mag pas worden geopend vlak voordat het poeder in water wordt opgelost.

### Wat is de houdbaarheid van onze chemicaliën na mengen met water?

#### Vloeistofconcentraat:

Kraanwater = 4 weken na menging gedeïoniseerd/gemineraliseerd water = 6 maanden na menging

#### Poeders:

Kraanwater = 4 weken na menging gedeïoniseerd/gemineraliseerd water = 6 maanden na menging

### Zijn condensorreiniger en ontvetter geschikt voor binnenunits?

Door de ingrediëntformulering die gebruikt wordt in aërosol- en poederproducten voor het specifiek oplossen van vet zoals condensorreiniger en ontvetter, zijn de producten alleen geschikt voor gebruik met buitencondensors. Binnenverdamper moeten in plaats daarvan worden gereinigd met een verdamperreiniger en desinfectiemiddel / verfrisser, gevolgd door een hoesreiniger.

### Waarom is de spuitbus nog half vol, maar komt er niets meer uit de spuitbus?

Aërosolen bevatten zowel de chemische vloeistof als een drijfgas dat de vloeistof naar buiten perst wanneer op de knop wordt gedrukt. Als een spuitbus nog halfvol is, maar er niets meer uit de bus spuit, is het drijfgas vóór de vloeibare chemische stof verspoten. De spuitbus moet voor gebruik goed worden geschud en zo rechtop mogelijk worden gebruikt, in plaats van ondersteboven of schuin.

Zie voor meer informatie [www.stormchemicals.com](http://www.stormchemicals.com)