



VOCHTWATER TOEVOEGMIDDELEN



AtéCé Graphic Products heeft een nieuwe serie Galaxy vochtwater toevoegmiddelen ontwikkeld. Hiermee is het mogelijk om zonder isopropyl alcohol (IPA) of met een sterk gereduceerd percentage IPA te drukken. Een aantal van deze middelen is zelfs vrij van het IPA vervangingsmiddel butyl glycol (BG), dat vanaf 1 januari 2021 niet meer gebruikt mag worden. Drukken met de nieuwe **Galaxy Greenline toevoegmiddelen** is beter voor het **milieu**, de **afdrukkwaliteit**, de **gezondheid** en de **portemonnee**.

MANUFACTURER
SINCE 1977



- **Vochtwater toevoegmiddelen**
 - **Sheetfed**
 - Alcohol vrij
 - Alcohol gereduceerd
 - **Heatset**
 - **Coldset**
 - **Narrow web**
 - Alcohol vrij
 - Alcohol gereduceerd



Galaxy Greenline vochtwater toevoegmiddelen staan garant voor een stabiel drukproces



De verbruiksmaterialen die voor het produceren van offsetdrukwerk gebruikt worden, moeten aan de hoogste kwaliteits- en milieueisen voldoen. Naast substraten en drukinkten geldt dat zeker ook voor het vochtwater. Het gebruik van de juiste toevoegmiddelen is de sleutel om er ervoor te zorgen dat het drukproces en de afdrukkwaliteit stabiel blijven.

Er zijn omtrent toevoegmiddelen voor vochtwater de laatste jaren continu ontwikkelingen. Met name het verminderen of zelfs volledig elimineren van het percentage isopropyl alcohol (IPA), zonder dat dit nieuwe problemen oplevert, speelt daarin een belangrijke rol. Toevoegmiddelen moeten bijdragen aan milieuvriendelijke drukwerkproducties en nadelige gezondheidseffecten sterk minimaliseren. Ook kostenbesparing in onderhoud en service is een belangrijk uitgangspunt. Maar bovenal moeten toevoegmiddelen een betrouwbare bijdrage leveren aan een stabiel drukproces met een consistent hoge kwaliteit en productiviteit.

Eigenschappen Galaxy vochtwater toevoegmiddelen

- ✓ Een constante pH-waarde, in lijn met de waterkwaliteit ter plaatse
- ✓ Snelle en stabiele inkt-/waterbalans
- ✓ Goede bevochtiging en snel schoonlopen van de offsetplaat
- ✓ Bescherming tegen bacteriën
- ✓ Compatible met verschillende waterhardheden
- ✓ Probleemloos voor meest voorkomende drukinkten en op gevoelige substraten
- ✓ Geen afzettingen op rollen en in het vochtwatercirculatiesysteem
- ✓ Bevat geen isopropyl alcohol (IPA)
- ✓ Geschikt voor milieuvriendelijke drukwerkproducties
- ✓ Minimaliseert nadelige gezondheidseffecten
- ✓ Geschikt voor drukken met Low-migration inkten
- ✓ Voorkomt machinecorrosie

AtéCé Graphic Products heeft een nieuwe serie Galaxy Greenline vochtwater toevoegmiddelen ontwikkeld, die aan al deze aspecten tegemoet komt. Deze toevoegmiddelen zijn geschikt voor vellenoffsetdruk, verpakkingsdrukwerk, heat- en coldset rotatie en smalbaan rotatiedruk. Galaxy toevoegmiddelen worden in talloze drukkerijen overal ter wereld verbruikt en staan garant voor een stabiel drukproces

Naast deze kwaliteitsproducten staat AtéCé ook bekend om de betrouwbare service en klantgerichte nieuwe productontwikkelingen. Daarmee AtéCé is uitgegroeid tot één van de toonaangevende fabrikanten van perschemicaliën.



Water



Water is meer dan alleen H₂O. Het is een uitermate goed oplosmiddel voor mineralen, zuren en alkalische oplossingen. Water bevat zeer veel verschillende hoeveelheden calciumcarbonaatverbindingen, afhankelijk van waar het water vandaan komt. Het kan bij gebruik bij het drukken ook calcium en andere verbindingen uit de inkt en het substraat oplossen. De hardheid van het water heeft een zeer grote impact op off setdruk. De waterhardheid voor een stabiel drukproces moet tussen de 9 - 13 graden dH zijn. Als de lokale watervoorziening niet constant aan deze criteria voldoet, is het de moeite waard om te investeren in een waterbehandelingssysteem (filtratie of omgekeerde osmose). Het water moet na behandeling wel weer op de juiste hardheid worden gebracht.

Regelmatige controles van de waterhardheid – hetzij indirect door het meten van de geleidbaarheid of rechtstreeks met chemische tests – kunnen kritische fouten – vooral wanneer het water is verwerkt – helpen voorkomen. Deze controles maken deel uit van de allround service bij gebruik van Galaxy vochtwater toevoegmiddelen.

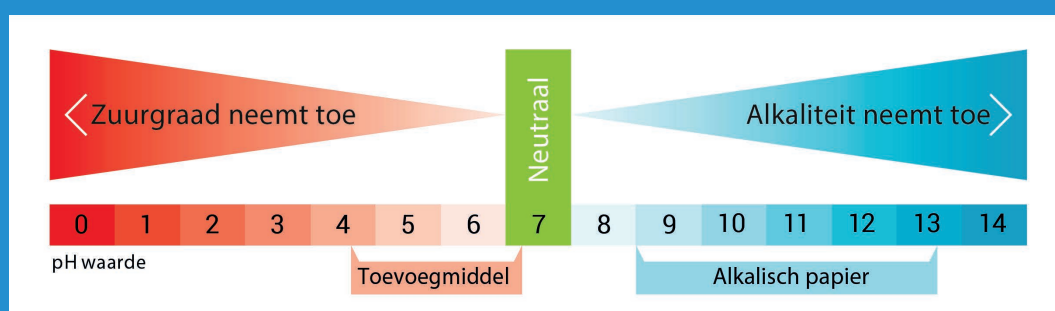
pH waarde



Tegenwoordig wordt bij offsetdruk vaak een pH-waarde tussen 4,8 en 5,3 voor het vochtwater gebruikt. Er moeten voldoende bufferzouten worden toegevoegd om de pH constant stabiel te houden, zelfs wanneer alkalische vaste stoffen uit het substraat neerslaan. In de afgelopen jaren worden steeds meer speciale pH-neutrale toevoegmiddelen voor vochtwater gebruikt om het droogproces te verbeteren en eventuele aanvallen op het substraattoepervlak te verminderen. De pH-waarde in het vochtwater moet regelmatig worden gecontroleerd met een extern meetinstrument. Schommelende pH-waarde kunnen afdrukproblemen veroorzaken.

De impact van de pH-waarde op het drukproces

- ✓ Het schoonlopen van de platen verbetert met een lagere pH-waarde
- ✓ Lagere pH-waarde kunnen helpen om framing te voorkomen
- ✓ Hogere pH-waarde verbeteren de inkt droging en wrijfvastheid
- ✓ Corrosie wordt verminderd bij stijgende pH-waarde
- ✓ Negatieve interacties met specifieke substraten nemen af bij hogere pH-waarde
- ✓ Hogere pH-waarde lopen het risico van over emulgeren van de inkt



Geleidbaarheid



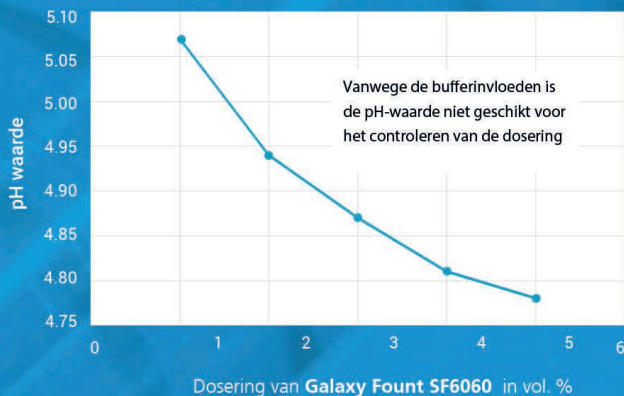
Meetinstrument voor het meten van geleidbaarheid, pH-waarde en de temperatuur van het vochtwater

In tegenstelling tot de pH-waarde heeft de elektrische geleidbaarheid geen direct effect op gedrag van het vochtwater. Het is echter een goede indicatie bij het doseren van het toevoegmiddel in het vochtwater. Deze bevatten specifieke zouten die bij oplossen in water in ionen uiteenvallen. Hoe hoger de hoeveelheid toevoegmiddel voor vochtwater, hoe meer ionen, hoe beter de elektrische stroom en dus hoe hoger de geleidbaarheid is. Er is geen ideale waarde voor geleidbaarheid, het hangt sterk af van de formulering van het toevoegmiddel. De geleidbaarheid wordt ook beïnvloed door de hoeveelheid IPA, die de geleidbaarheid laat zakken. Na het bijvullen van het vochtstelsel mag de geleidbaarheid slechts een klein beetje afwijken van de handmix (handmatige samenstelling).

De geleidbaarheid neemt toe naarmate het vochtwater tijdens het drukproces steeds meer vervuild raakt. Een bovengrens kan helpen bij het bepalen van de reinigingsinterval voor het vochtwater. Het meten van geleidbaarheid kan ook helpen om de hardheid van het binnenkomende water te controleren.

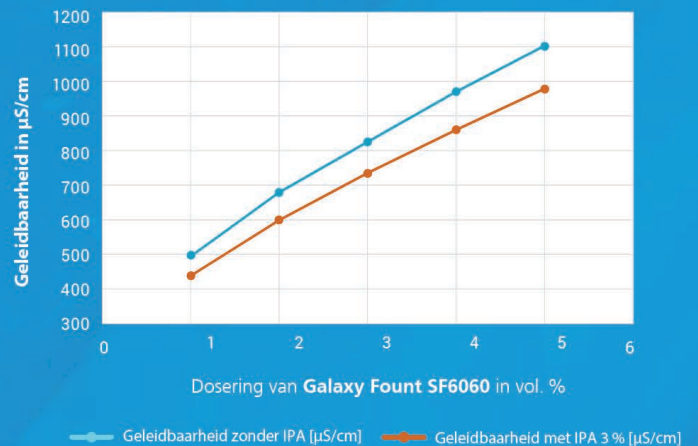
pH waarde in relatie tot de dosering van het toevoegmiddel

(Opgehard omgekeerde osmose water (11° dH))



Geleidbaarheid in relatie tot de dosering van het toevoegmiddel en het percentage van IPA

(Opgehard omgekeerde osmose water (11° dH))



Dosering van het toevoegmiddel



Dosering systeem

Eén van de meest voorkomende oorzaken van drukproblemen ontstaat wanneer het toevoegmiddel voor vochtwater niet correct wordt gedoseerd.

Te lage dosering leidt meestal tot een instabiele pH-waarde. Het gevolg hiervan is vaak stilstand van de drukpers en / of slecht schoonlopen van drukplaten. Hoge overdosering kan leiden tot blindlopen van de offsetplaat, instabiliteit van de inkt-/vochtbalans of vertraging van het droogproces bij oxidatieve droging. Bij IPA-vrij drukken is precieze dosering cruciaal. De nieuwste generatie (digitaal aangedreven) doseersystemen zijn hier speciaal voor ontwikkeld.

De geleidbaarheid van vers gemengd vochtwater in vergelijking met de met de hand gemengde oplossing, kan worden gebruikt om de dosering te controleren. Er zijn ook chemische tests beschikbaar (bijvoorbeeld F-test) die reageren op de hoeveelheid aanwezige bufferzouten.

Verminderen isopropyl alcohol (IPA)

Het gebruik van isopropyl alcohol (IPA) in het vochtwater bij offsetdruk is **slecht voor de gezondheid, het milieu en kostbaar**. Het gebruik van teveel IPA kan zelfs de druk kwaliteit verminderen. De productiviteit van drukken met minder of geen IPA is – vanwege een beter en voorspelbaar drukproces – aanzienlijk hoger. Inmiddels produceren veel drukkerijen al geruime tijd met minder of zelfs helemaal geen IPA.

De basis van IPA-vrij / IPA-gereduceerd drukken

- **Onderhoud van het vochtwatercirculatiesysteem**

Stoffen worden tijdens het drukken uit de inkt en substraten weggespoeld. Componenten van de toevoegmiddelen kunnen zich ophopen in het circulatiesysteem en op de rollen. Een te sterk vervuild vochtwater leidt vroeg of laat tot problemen. Het verminderen van IPA verhoogt dit risico. Regelmatig wisselen van het vochtwater en periodiek reinigen van het systeem voorkomt dit.

- **Het selecteren van de juiste rollen**

Tegenwoordig brengen alle rollenfabrikanten materialen op de markt die geschikt zijn voor drukken met een lage of geen IPA. Specifiek moeten de materialen en de geometrie van de rollen die het water verdelen (vochtbakrol) exact op het proces worden afgestemd. Onderhoud en afstelling van de rollen vereisen een grotere nauwkeurigheid. Dat kan helpen om andere ongewenste verrassingen te voorkomen.

- **Nauwkeurig doseren van IPA**

Een meetspindel of vlottermeter voor conventionele meting van de IPA-dosering kan niet meer worden gebruikt bij het drukken met verminderde IPA. Dergelijke doseringsmethoden zijn gebaseerd op het meten van de specifieke dichtheid, die sterk wordt vervormd door temperatuur en de mate van vervuiling in het vochtwater.

Inmiddels zijn er betrouwbare opto-elektronische meet- en doseerapparaten beschikbaar, zoals van Technotrans of Unisensor. Testen kan ook worden uitgevoerd met mobiele IPA-meetapparatuur.

- **De draaisnelheid van de vochtbakrol aanpassen**

Het verlagen van het IPA-gehalte vermindert ook de viscositeit van het vochtwater. Dat betekent dat er minder vochtwater wordt verdeeld. Dit kan worden gecompenseerd door een hogere rotatiesnelheid van de vochtbakrol, **zonder de hoeveelheid vochtwater te vergroten**. Bij moderne drukpersen wordt dit bereikt door de vocht karakteristiek in het regelsysteem van de pers aan te passen.

- **Last but not least: het kiezen van het juiste toevoegmiddel**

Een toevoegmiddel voor vochtwater moet zorgen voor een stabiele productie zonder jojo-effecten en mag zeker geen extra problemen veroorzaken. De Galaxy vochtwater toevoegmiddelen zijn al jaren onbetwist en zorgen voor een stabiele productie. In combinatie met de ondersteuning door onze zeer ervaren en professionele specialisten is dit dé succesfactor van AtéCé.

Allround service vochtwater toevoegmiddelen

De allround AtéCé klantenservice omvat regelmatige controles van het vochtwater op locatie.

- Onze partners en specialisten controleren het proceswater en het vochtwater in de drukpersen en rapporteren de resultaten.
- Ze helpen eventuele fouten te lokaliseren om drukproblemen te elimineren.
- Ze adviseren bij het kiezen van het juiste toevoegmiddel voor het vochtwater en doen aanbevelingen die passen bij de materialen die gebruikt worden, zoals substraten, inkten en offsetplaten.

Galaxy Fount SF6025

- Geschikt voor IPA-vrij drukken
- Beschermt tegen bacteriële besmetting
- Zeer goede bescherming van de offsetplaten
- Dosering: 2-4 %



Galaxy Fount SF6060

- Geschikt voor IPA-vrij drukken zelfs met hoge snelheden
- Beschermt tegen bacteriële besmetting
- Dosering: 4 %
- Geschikt voor het drukken met LED UV / H-UV inkten



Galaxy Fount SF6070

- Universeel toevoegmiddel, geschikt voor alle persen met alcoholssystemen
- Werkt met de nieuwste generatie toevoegmiddelen voor conventionele inkten, LED UV / H-UV inkten en hybride inkten
- Geschikt voor IPA-vrij / IPA-gereduceerd drukken
- Uitstekend compatible met **Kodak Sonora X**, **Nova Protinus EU** en andere procesvrije offsetplaten



Galaxy Fount SF6080

- Geschikt voor IPA-vrij drukken zelfs met hoge snelheden
- Beschermt tegen bacteriële besmetting
- Dosering: 4 %
- The Het beste toevoegmiddel voor drukken met LED UV, H-UV, HUV-L, HR en UV LE inkten



Galaxy Fount SF6090

- Ideaal voor het drukken zonder isopropyl alcohol (IPA)
- Ideaal voor het drukken met kritische steunkleuren en metallic inkten
- Vrij van gevaarlijke IPA-verters zoals butyl glycol
- Dosering: 4 %



Galaxy Fount SF5010

- Geschikt voor IPA-vrij / IPA-gereduceerd drukken
- Geschikt voor CTP en conventionele offsetplaten
- Vrij van gevaarlijke IPA-verters zoals butyl glycol
- Dosering: 2-4 %



Galaxy Fount SF5030

- Geschikt voor IPA-vrij / IPA-gereduceerd drukken
- Geschikt voor sheetfed en narrow web persen
- Vrij van gevaarlijke IPA-verters zoals butyl glycol
- Dosering: 2-4 %



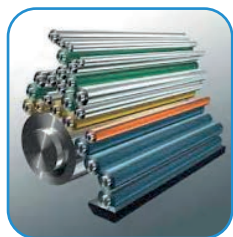
Toevoegmiddel	Sheetfed	Coldset	Heatset	Narrow Web	Dosering	IPA-vrij	IPA-gereduceerd	Met IPA	Fogra goedgekeurd	Isega goedgekeurd	Kenmerken
Galaxy Fount SF6060	✓				4	✓	✓		✓	✓	Positieve bijdragen voor IPA-reductie zelfs bij hoge snelheden, zeer goede droging, zeer schoon circulatiewater, tegengaan van "vochtstrepen".
Galaxy Fount SF6070	✓		✓	✓	4	✓	✓		✓	✓	Het nieuwste toevoegmiddel. Verbeterd het schoonlopen van drukplaten en "openhouden" fijne rasters. Zeer goed geschikt voor procesloze offsetplaten (zoals Kodak Sonora X, Nova Protinus EU), helpt bij het voorkomen van picture-framing.
Galaxy Fount SF6080	✓			✓	4	✓	✓		✓	✓	Het nieuwste en beste toevoegmiddel voor de nieuwe generatie (LED, HUV, HUV-L, HR en LE) UV-inkten. Is schuimarm en voorkomt "picture framing".
Galaxy Fount SF6090	✓				4	✓	✓		✓	✓	Ideaal voor het drukken zonder isopropylalcohol. Geschikt voor alle drukpersen, vermindert "picture framing". Vrij van gevaarlijke IPA-varianten en butyl glycol.
Galaxy Fount SF6025	✓				2-4	✓	✓		P		Is een toevoegmiddel van de nieuwste generatie voor sheetfed wanneer sterk verlaagde niveaus, of totale eliminatie van IPA verlangd wordt.
Galaxy Fount SF5030	✓			✓	2-4	✓	✓				Geschikt voor Sheetfed- en Narrow web persen. Vrij van gevaarlijke IPA-varianten en butyl glycol.
Galaxy Fount SF5010	✓			✓	2-3	✓	✓				Allround toevoegmiddel geschikt voor IPA reductie/vrij. Ook geschikt narrow web persen. Vrij van gevaarlijke IPA-varianten en butyl glycol.
Galaxy Fount SF5000	✓				2-3				✓		Allround toevoegmiddel verzorgt een zeer stabiele inkt-waterbalans. Voorkomt kalkaanslag op de rollen.
Galaxy Fount CS3030		✓			2-3					✓	Speciaal geschikt voor het bedrukken van ongecoat- en krantenpapier.
Galaxy Fount CS3050		✓			2-3					✓	Universele snelschoonlopend Coldsettoevoegmiddel voor sproei- en turbo vochtwerken (pH 5).
Galaxy Fount CS3070		✓			2-3					P	Neutrale pH-waarde voor een betere glans en schonere rubberdoeken (pH7). Minder papieropbouw.
Galaxy Fount HS4250			✓		3-4					P	Is een universeel toevoegmiddel voor snel lopende heatset-persen. Het is toepasbaar op alle directe, indirecte en film vochtwerken. Ontwikkeld om opbouw van de rubberdoeken te verminderen en zo de wasintervallen te vergroten. Kostenbesparend en zeer effectief toevoegmiddel.
Galaxy Fount HS4255			✓		2					✓	Geschikt voor alle heatset-persen en papiersoorten. Goede bevochtiging voor zowel CtP- als conventionele offsetplaten. Dit maakt lage vochtstanden mogelijk met een stabiele inktwaterbalans en snel schoonlopen van de offsetplaat, ook na langere stops. Volledig beschermd tegen corrosie.
Galaxy Fount HS4260			✓		4					✓	Universeel toevoegmiddel voor Heatset persen. Het is toepasbaar op alle directe, indirecte en film vochtwerken. Geschikt voor alcoholvrij printen.
Galaxy Fount HS4270			✓		4					✓	Universeel toevoegmiddel voor snellopende Heatset persen. Het is toepasbaar op alle directe, indirecte en film vochtwerken. Geschikt voor alcoholvrij printen.
Galaxy Fount HS4280			✓		4						Is een toevoegmiddel voor heatset persen. Speciaal ontwikkeld voor Goss en M600 Heatset persen. Het is toepasbaar op alle directe, indirecte en film vochtwerken. Geschikt voor alcoholvrij printen.
Galaxy Fount CH7100		✓	✓		2					✓	Universeel toevoegmiddel voor zowel Heatset- en Coldset persen. Is geschikt voor alle soorten vochtwerken.



**Ask
AtéCé**

AtéCé heeft een compleet assortiment Galaxy perschemicaliën.
Kijk op www.atece.nl/index.php/products-supplies/perschemicalien
MSDS en TDS zijn op aanvraag verkrijgbaar, mail naar: msds@atece.nl

Instellen van een nieuw toevoegmiddel



Volg de volgende stappen om de opstart van het nieuwe toevoegmiddel tot een succes te maken:

1. Maak het vochtsysteem leeg

Inclusief de tussenbak.

2. Verwijder alle filters

3. Vul het systeem met Galaxy System Cleaner C

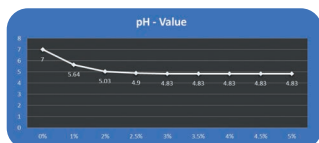
- a. Verdun de Galaxy System Cleaner C met water (1 + 5)
- b. Circuleer minimaal 3 uur om vuil en om alle micro-organismen te verwijderen
- c. Maak het vochtsysteem leeg (vergeet de tussenbak niet)
- d. Vul het vochtsysteem met gewoon water en spoel het vochtsysteem opnieuw gedurende 15 minuten
- e. Leeg het vochtsysteem opnieuw
- f. Vul het vochtsysteem met water en toevoegmiddel. De Galaxy System Cleaner C is een alkalisch (pH > 10) product en heeft dus een negatieve invloed op de pH-waarde van het vochtwater
- g. Leeg het vochtsysteem opnieuw en vul het vochtwater met water en toevoegmiddel

4. Vervang alle filters

5. Maak een hand mix van water en toevoegmiddel

Om ervoor te zorgen dat de dosering van het toevoegmiddel klopt tijdens het instellen.

- a. Neem 1 liter water
- b. Voeg 2 procent toevoegmiddel toe en meet pH en geleidbaarheid
- c. Voeg 1 procent toevoegmiddel toe en meet pH en geleidbaarheid
- d. Voeg 0,5 procent toevoegmiddel toe en meet pH en geleidbaarheid
- e. Voeg 0,5 procent toevoegmiddel toe en meet pH en geleidbaarheid
- f. Voeg 0,5 procent toevoegmiddel toe en meet pH en geleidbaarheid
- g. Voeg 0,5 procent toevoegmiddel toe en meet pH en geleidbaarheid



6. Meet de mix van water en toevoegmiddel in het circulatiesysteem

Om te zien of de waarden hetzelfde zijn als in de handmix.

Zo niet, pas dan de dosering van de toevoegmiddel aan.

7. Stel de temperatuur van koeling van het vochtwater in tussen 8 - 10 graden

Onderhoud:

Onderhoud is erg belangrijk voor een stabiel drukproces.

AtéCé adviseert de volgende producten:

- **Galaxy Degreaser**
Voor het ontvetten van de vochttrollen.
- **Galaxy Calcium Cleaning Gel**
Om de inktrollen te reinigen van hardnekkige kalkresiduen.
- **Galaxy Wash UV MRC-X**
Een vochttrollenreiniger voor EPDM-rollen, reinigt snel en grondig.
De vochttrol van elke UV-pers.
- **Galaxy System Cleaner C**
Om vochtwatercirculatiesystemen te reinigen van vuil en inktresten.
- **Galaxy System Cleaner Green**
Nieuw: de eerste systeemreiniger **zonder biociden!**

	Sheetfed	Coldset	Heatset	Efficiënt wassen	VBF klasse	CFC vrij	Vlampunt	Fogra goedgekeurd	Kenmerken
Cleaning Agents									
Galaxy Degreaser	✓	✓	✓	•••••			-9		Speciaal ontwikkelt voor het schoonmaken van de vochtrollen.
Galaxy Ökocleaner	✓			•••••	AIII	✓	>55		Biologisch handwasmiddel voor rubberdoeken en inktrollen. Speciaal voor het verwijderen van papiervezels. Niet geschikt voor het reinigen van offsetplaten.
Galaxy Wash UV MRC-X	✓	✓	✓	•••••			35		Een vochtrolreiniger voor EPDM-rollen, reinigt snel en grondig de vochtrollen van elke UV-toepassing.
Others									
Galaxy Systemcleaner C	Zeer sterk reinigingsconcentraat voor vochtwatersystemen. Met anticorrosie-eigenschappen. Dosering 1: 5.								
Galaxy Systemcleaner Green	's Werelds eerste " Biocide-vrije " reinigingsconcentraat voor vochtwatersystemen. Betere reiniging en prestaties zoals traditionele reinigingsconcentraten.								
Galaxy Roller Shampoo	Galaxy Roller Shampoo verwijdert hardnekkige afzettingen (bijv. Inktresten, UV-inktresten, papierstof) van inktrollen en rubberdoeken.								
Galaxy Roller Cleaning Paste	Reinigingspasta die inktrollen grondig reinigt. Roller Cleaning Paste maakt het mogelijk om snel van donkere naar lichte kleuren te wisselen. Gebruikt door drukkerijen over de hele wereld. (Let op: dit is 950 gram)								
Galaxy Roller Cleaning Paste UV	Reinigingspasta die UV-inktrollen grondig reinigt. Roller Cleaning Paste UV maakt het mogelijk om snel te wisselen van donkere naar lichte kleuren. Gebruikt door drukkerijen over de hele wereld. (Let op: dit is 650 gram)								
Water Hardeners									
Galaxy Waterconditioner C	Ophardingsconcentraat (re-verharder) voor gebruik in omgekeerde osmosesystemen of voor zacht leidingwater met sterke microbiologische conservering. Dosering 0,5 - 1%.								
Galaxy Waterconditioner H	Ophardingsconcentraat (re-verharder) voor gebruik in omgekeerde osmosesystemen of voor zacht leidingwater met sterke microbiologische conservering Dosering 2 - 4 %.								
Decalcifiers									
Galaxy Calcium Cleaner Gel	Gel voor het verwijderen van hardnekkige kalkafzetting.								





Locatie Alkmaar

AtéCé Graphic Products is een internationaal grafisch **handelshuis** én **producent** van grafische chemie, coatings en verbruiksmaterialen.

AtéCé als handelshuis

Met de handelsactiviteiten is AtéCé totaalleverancier van grafische supplies. Het productportfolio omvat nagenoeg alles voor prepress en press in drukkerijen. Het leveringsprogramma bevat grafische verbruiksmaterialen die AtéCé zelf produceert of waarvan AtéCé de vertegenwoordiging heeft. In alle gevallen zijn dat kwaliteitsproducten en stuk voor stuk sterke merken. Zo is AtéCé in de Benelux hoofddealer van het complete programma CTP offsetplaten en CTP oplossingen van Kodak.

AtéCé als producent

AtéCé produceert – sinds 1977 – in eigen huis in **Uitgeest** (Nederland) perschemicaliën en dispersie- en UV lakken en beschikt in **Alkmaar** over modern geoutilleerde productiefaciliteiten voor het confectioneren van rubberdoeken en wasdoekrollen. Met confectioneren is AtéCé één van de grootste spelers op de Europese markt. Daarnaast worden drukinkten, vernissen en offsetplaten volgens eigen receptuur en specificaties in licentie geproduceerd. AtéCé exporteert de 'eigen' producten via een netwerk van distributeurs naar ruim 80 landen in Europa, Noord en Zuid Amerika, het Midden Oosten en Azië.

Geregistreerde merken



www.atece.nl

info@atece.nl • T +31 (0)251 31 91 09



Locatie Uitgeest

Technische kennis en support

Naast het leveren van kwaliteitsproducten in grafische supplies komt het in toenemende mate op technische kennis en support aan. Die know how en praktijkervaring heeft AtéCé in meer dan 40 jaar in ruime mate opgedaan. AtéCé beschikt over een team van zeer ervaren technische specialisten, die de praktijk door en door kennen en dagelijks bij drukkerijen over de vloer komen.

AtéCé levert verschillende grafische verbruiksmaterialen die zijn goedgekeurd door de onafhankelijke keuringsinstituten Fogra en Isega.

Het **Fogra** instituut staat in de grafische sector hoog aangeschreven. Fogra keurt en certificeert onder andere wasmiddelen, vochtwatertoevoegingen en wasdoeken voor vrijgave op de drukpersen van Heidelberg, KBA en Manroland.



Isega test alle producten die gebruikt worden in het offsetdrukproces op migratie naar de inhoud van de verpakking en voedselveiligheid. Als een product na uitgebreide testen geschikt en veilig is voor voedselcontact, dan krijgt dit het Isega certificaat.



Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Versie 20.04



ISO 9001 certified



Fogra member