

PAX-21

(Polyaluminiumkloridlösning)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

PAX-21 är en högkoncentrerad järnfri polyaluminiumkloridlösning som kan användas för flockning av de flesta vatten såsom råvatten, processvatten, avloppsvatten och badvatten i samband med de flesta reningsprocesser.

KEMISKA DATA

PAX-21 är en gulaktig vätska med obetydlig lukt.

Aluminium (Al ³⁺)	7,5 ± 0,2	%
Järn (Fe ³⁺)	max 0,01	%
Spec. vikt	1,31	g/cm ³
Viskositet(25°C)	ca 10	mPas
pH	ca 1,0	
Kloridhalt	ca 200	g/kg
Sulfathalt	max 5,0	-"-
Frys punkt	ca -20	°C
Aktiv substans (Me ³⁺)	2,8	mol/kg (3,7 mol/l)

Spårämnen

Medelhalter*

Kadmium (Cd)	< 0,04	mg/kg
Kobolt (Co)	< 0,1	-"-
Krom (Cr)	0,8	-"-
Koppar (Cu)	0,4	-"-
Kvicksilver (Hg)	< 0,004	-"-
Nickel (Ni)	0,5	-"-
Bly (Pb)	< 0,3	-"-
Zink (Zn)	1,1	-"-

*Halterna baseras på föregående års utfall.

DOSERING

Dosering skall ske med pumpar i korrosionsskyddat utförande. Även rörledningar och ventiler skall vara utförda i plast eller gummerat stål.

PAX-21 doseras lämpligast utan utspädning.

OMRÄKNING FÖR DOSERINGAR

100 ml **PAX-21**/m³ motsvarar 131,0 g **PAX-21** eller 9,8 g Al/m³

100 g **PAX-21** motsvarar 76,3 ml **PAX-21** eller 5,7 g Al/m³

FÖRVARING

Lagras i utrustning tillverkad av plast, gummerat stål, glas eller keramik.

Rekommenderad längsta lagringstid 12 månader.

OBS! Lagring i temperaturer över 30°C förkortar produktens livslängd väsentligt och kan orsaka utfällningar som gör produkten grumlig och missfärgad.

FÖRPACKNING

PAX-21 levereras i IBC-container à 1064 kg, fat à 266 kg eller dunk à 33 kg.

Uppgifterna i detta produktblad är korrekta utifrån vår och tillverkarens kunskap och erfarenhet. Eftersom uppgifternas tillämpning står utanför vår kontroll kan Brenntag Nordic inte påtaga sig ansvar för att informationen i samtliga fall är tillräcklig, ej heller för förlust eller skada som kan uppstå i samband med tillämpning av denna information.

PB PAX 21 2006-03-27:11 SEA/SKR