

Datablad for

AluAX

Natriumaluminat

Produktbeskrivelse	Anvendelsesmuligheder	Fysisk/kemisk analyse
<p>AluAX er en 39 vægt-% opløsning af $\text{Na}_2\text{Al}_2\text{O}_4$ med et typisk $\text{Na}_2\text{O}/\text{Al}_2\text{O}_3$ molforhold på 1,80.</p> <p>Det er et produkt med høj renhed og stort indhold af aluminium.</p> <p>AluAX fra Alumichem er en klar gul væske.</p> <p>AluAX produceres ved at lade aluminiumhydroxid reagere med natriumhydroxid. Vores enestående fremstillingsmetode resulterer i et produkt helt fri for bundfald. Det betyder, at produktet fra Alumichem er stabilt overfor håndtering og opbevaring.</p>	<p>AluAX er et produkt med mange anvendelsesmuligheder, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none">VandbehandlingSpildevandsbehandlingPapirfremstillingPigmentindustrienKatalysator fremstillingFarmaceutisk industri <p>Forholdsregler</p> <p>AluAX kan nedbryde aluminium, kobber, messing, krom og galvaniserede emner. Pumper og lignende bør være lavet af kunststof, jern eller stål.</p> <p>AluAX må ikke komme i kontakt med vand, før det skal indgå i processen, da produktet kan udfælde.</p> <p>Tilslut aldrig trykluft til transport- eller opbevarings-tanke, da luft i produktet kan få det til at udfælde.</p> <p>Læs leverandørbrugsanvisningen inden produktet tages i brug.</p>	<p>CAS nr.: 1302-42-7</p> <p>Al / Na-indhold: (bestemt v. fuldautomatisk titrering)</p> <p>Al_2O_3: 18,7 ^{W/w} % ± 0,5 Na_2O: 20,5 ^{W/w} % ± 0,5</p> <p>Udseende: Klar gul væske Vægtfylde (20 °C): 1,47 kg/l ± 0,03 pH (20 °C): 13,0 ± 1</p> <p>Jern (Fe) <50 ppm</p> <p>Tungmetaller (≤):</p> <p>Antimon (Sb) 0,0056 mg/kg Arsen (As) 0,0028 mg/kg Bly (Pb) 0,16 mg/kg Cadmium (Cd) 0,00029 mg/kg Cobalt (Co) 0,0034 mg/kg Kobber (Cu) 0,0037 mg/kg Krom (Cr) 0,20 mg/kg Kviksølv (Hg) 0,00034 mg/kg Nikkel (Ni) 0,0069 mg/kg Selen (Se) 0,034 mg/kg Zink (Zn) 1,7 mg/kg</p> <p>Viskositet:</p> <p>-10 °C 4260 cP -5 °C 2350 cP 0 °C 1150 cP 8 °C 380 cP 16 °C 160 cP 25 °C 90 cP 50 °C 37 cP 80 °C 18 cP</p>