

Kemwater

AMMONIAKKIVESI**Kemialliset ja fysikaaliset tiedot**Kemiallinen koostumus NH₃-vesiliuos

Ulkomuoto	kirkas väritön neste
NH ₃ -pitoisuus	24,5 ± 0,5 %
Typpipitoisuus	20,5 %
Tiheys (15 °C)	0,908 kg/dm ³
Sulfaatti	< 5 ppm
Kloridi	< 1 ppm
Rauta	< 0,25 ppm
Haihdutusjäännös	< 0,02 g/l
Raskasmetallit	< 1 ppm (Pb)
Karbonaatit	< 60 ppm
Hapettuvat aineet	ei todettu
Pyridiini ja vastaavat	ei todettu

Käyttö

Ammoniakivettä käytetään aktiivilietelaitoksilla ravinteena mikrobitoiminnan ylläpitämiseen. Riittävä ravinnelisäys varmistaa laitoksen toiminnan myös hetkellisissä ylikuormitus-tilanteissa.

Lisäravinnetta tarvitaan myös mikrobitoiminnan elvyttämiseen myrkytystilanteissa.

Annostelu

Ammoniakivesi on nesteenä helposti annosteltavissa. Tarkkaan annosteluun päästään esim. kalvoannostelupumpuilla. Annostelupisteen valinnassa on huomioitava ammoniakiveden voimakas haju.

Oikea määrä

Riittävä ravinnemäärä on prosessi- ja laitoskohtainen. Ravinnetaseen ja puhdistustuloksen seuranta ohjaa oikean annostelun löytämiseen. Kesän ja talven ravinnetarve on erilainen, kuten myös kuormitus niin määrällisesti kuin laadullisesti. Kokemusten perusteella talvikaudella ravinnereservi on suositeltava.

Toimitukset

Ammoniakivesi toimitetaan säiliöautolla, IBC-kontissa tai 200 litran tynnyrissä.

Käyttöturvallisuus

Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta

Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.**SYÖVYTTÄVÄ**