

INNOVATIEVE OPLOSSING VOOR INDUSTRIËLE ONTKALKING IN DE AGRO-INDUSTRIE

Vervanging

De industriële reiniging is een belangrijke bron van aanvoer van fosfor en is dus bijzonder gevoelig aan de problematiek rondom de beheersing van lozing in het milieu.

Met Scalclean, organisch zuur voor reinigingsformuleringen zonder fosfor, biedt H&V Chemicals U een innovatieve en doeltreffende oplossing aan: de actuele gebruikte formuleringen op basis van fosforzuur, gebruikt in de agrosector worden volledig vervangen door Scalclean. Scalclean maakt een grondige reiniging mogelijk van gietvormen, apparatuur en kanalisatie gebruikt in de agro-industrie.

Europese richtlijnen

Een toenemende problematiek voor de Europese instanties inzake wetgeving is de overvloedige hoeveelheid van fosfor in de wateren. Om aan de steeds strengere Europese richtlijnen te voloen, zijn de industriële vandaag de dag genoodzaakt om zoveel mogelijk fosfor te reduceren via chemische weg langs het afvalwaterstation. Deze behandelingen, die in sommige regio's niet de behaalde normen technisch kunnen behalen, leiden tot overvloedige slutch en afval en die economisch gezien zeer duur en problematisch te reduceren valt.

Scalclean laat toe een vermindering van uitstoot van fosfor aan de bron om zo makkelijker aan de normen te voldoen en tegelijk kunnen de kosten aan chemische behandeling, alsook het volume aan sludge aanzienlijk verminderd worden.

Scalclean kan onmiddellijk ingezet worden zonder technologische aanpassingen

Scalclean en haar positieve eigenschappen

- Respecteert de Europese richtlijnen
- Vermindering van de kost aan behandeling
- Vermindering van slutch
- Weinig corrosief
- Compatibel met inox/aluminium/verscheidene polymeren
- Grotere doeltreffendheid
- 100% Biologisch afbreekbaar
- Grote stabiliteit tov oxidatieve middelen
- Lage toxiciteit en ecotoxiciteit

Industrieën en toepassingen

Scalclean is het basisproduct voor een zure reinigende oplossing aanwezig in:

- Voedingsindustrie (melkerijen, kaasfabrieken, brasseries)
- Chemische industrie
- Pharmaceutische industrie

