



## Een pluspunt in voedselveiligheid

De nieuwe technische hulpstoffen van de Klüberfood 4DC-serie kunnen vele rollen spelen in de levensmiddelenproductie, en dragen bij aan hogere productveiligheid en processtabiliteit.

**KLÜBER**  
**LUBRICATION**  
your global specialist

### Overzicht

Om veilige producten voor uw klanten te produceren en de reputatie van uw bedrijf te beschermen, is het essentieel om alle risicofactoren in de productie te elimineren. Veilige materialen en gestroomlijnde processen helpen u om dit doel te bereiken. Vaak over het hoofd gezien, maar van groot belang in deze context: technische hulpstoffen zoals smeermiddelen, antiroestmiddelen en lossingsmiddelen. Ze leveren een belangrijke bijdrage aan een voedselveilige productie.

De Klüberfood 4DC producten mogen in direct contact komen met voedsel, zonder dat ze het eindproduct veranderen. Ze kunnen verschillende technische hulpstoffen vervangen die bij de productie worden gebruikt. Ze ondersteunen levensmiddelenfabrikanten op vier belangrijke gebieden:



#### Voor direct contact met levensmiddelen:

Klüberfood 4DC-producten zijn bedoeld voor direct contact met levensmiddelen. Ze bestaan voor 100% uit plantaardige ingrediënten en zijn vrij van allergenen en genetisch gemodificeerde organismen (GMO). Indien gewenst zijn er ook palmolievrije oplossingen verkrijgbaar. Klüberfood 4DC is geur- en smaakloos.



#### Voedselveiligheid:

Vergroot de voedselveiligheid met Klüberfood 4DC zonder het eindproduct te veranderen. Ze kunnen dus zonder problemen in contact komen met levensmiddelen – in tegenstelling tot NSF H1, die zijn goedgekeurd voor onbedoeld, incidenteel contact met levensmiddelen, of 3H lossingsmiddelen op basis van bijvoorbeeld witte minerale olie.



#### Wet- en regelgeving:

Klüberfood 4DC-producten worden geproduceerd in een IFS- en BRC-gecertificeerd bedrijf. Ze voldoen aan EC (nr.) 1333/2008 en zijn natuurlijk ook gecertificeerd als halal en Kosher.



#### Duurzaamheid:

U kunt uw duurzaamheidsdoelstellingen ook ondersteunen met Klüberfood 4DC. De grondstoffen waaruit Klüberfood 4DC bestaat, zijn afkomstig uit duurzame bronnen. Nog een pluspunt: door de hoge kwaliteit kan er minder product gebruikt worden.

### Wat zijn technische hulpstoffen en wat zijn de voordelen?

Een technische hulpstof is een stof die gebruikt wordt bij de productie van bewerkt voedsel en die in het eindproduct terecht mag komen. Het is echter niet wettelijk verplicht om het als ingrediënt aan de consument te vermelden. Dit betekent dat deze producten bedoeld zijn om in contact te komen met levensmiddelen, maar niet gevaarlijk zijn. Ze zijn van levensmiddelkwaliteit, maar hoeven niet op de ingrediëntenlijst te staan omdat ze de levensmiddelen niet veranderen.

Daarnaast kunnen Klüberfood 4DC-producten worden gebruikt als technische hulpstoffen bij de productie van voedselverpakkingen zoals drankblikjes of papieren rietjes, ter bescherming van alles wat in contact komt met de consument.

**Uw voordeel:** u vermindert het risico op vervuiling en verhoogt bovendien de voedselveiligheid in uw bedrijf.

# Een pluspunt in voedselveiligheid

## Veelzijdige technische hulpstof

Producten uit de Klüberfood 4DC-serie zijn veelzijdige technische hulpstoffen voor de levensmiddelenindustrie. De producten van de Klüberfood 4DC-familie kunnen verschillende functies vervullen:

- ▶ Lossingsmiddel
- ▶ Corrosiebescherming
- ▶ Smeermiddel
- ▶ Metaalbewerkingsvloeistof
- ▶ Spervloeistof in mechanische afdichtingen
- ▶ Anti-kleef- en reinigingsmiddel

Het voordeel: U kunt uw processen efficiënter en veiliger structureren door veilige technische hulpstoffen te gebruiken in plaats van vloeistoffen op basis van minerale olie. Het risico op het verwisselen van materialen wordt aanzienlijk verkleind door het productassortiment te stroomlijnen. Gezien de producten van plantaardige oorsprong zijn minimaliseert u het risico op vervuiling met MOSH/MOAH.

## Een hulpmiddel voor uw audits

Technische hulpstoffen van Klüber Lubrication helpen u om door de volgende audit te komen, omdat het gebruik ervan helpt om het risico op besmetting door bijvoorbeeld minerale olie te verkleinen.

## De partner voor uw voedselveiligheid

Om de risico's op besmetting te verkleinen en uw productielijn voedselveilig te maken, kunt u veel voordeel halen uit de ondersteuning van een innovatieve partner. Klüber Lubrication is een wereldwijd toonaangevende leverancier van smeermiddelen en kan u op vele manieren ondersteunen.

Volg ons op LinkedIn en YouTube en download onze MyKlüber-app voor smartphones en tablets

## Geschikt voor veel toepassingen

Klüberfood 4DC-producten kunnen in veel toepassingen worden ingezet. Klüberfood 4DC kan worden gebruikt in tal van componenten, zoals snijapparatuur, blikvormlijnen en veel meer. Het toepassingsgebied van deze veelzijdige producten omvat vele sectoren van de levensmiddelenindustrie.

