

# Un plus en matière de sécurité des aliments

Les nouveaux auxiliaires technologiques de la série Klüberfood 4DC peuvent jouer de nombreux rôles dans la production de denrées alimentaires – et dans chacun de ces rôles, ils contribuent à améliorer la sécurité des produits et la stabilité des processus.

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

## Présentation

Pour fabriquer des produits inoffensifs pour vos clients et préserver la réputation de votre entreprise, il est essentiel d'éliminer tous les facteurs de risque dans la production. Des matériaux inoffensifs et des processus rationalisés vous aident à atteindre cet objectif. Souvent négligées, mais d'une grande importance dans ce contexte, les matières consommables secondaires telles que les lubrifiants, les agents antirouille et autres. Ils apportent une contribution importante à une production sûre sur le plan alimentaire.

Le nom dit tout : Les produits de la série Klüberfood 4DC (Direct Contact) sont des auxiliaires technologiques qui peuvent entrer en contact direct avec les denrées alimentaires sans modifier le produit. Ils peuvent également remplacer de nombreuses matières consommables secondaires utilisées dans la production. Ils soutiennent les fabricants de denrées alimentaires dans quatre domaines principaux :



### Contact direct avec les denrées alimentaires :

Les produits Klüberfood 4DC sont destinés au contact direct avec les denrées alimentaires. Ils sont composés à 100 % d'ingrédients de qualité alimentaire d'origine végétale et sont également exempts d'organismes génétiquement modifiés (OGM) et d'allergènes. Des solutions sans huile de palme sont également disponibles sur demande.



### Sécurité des aliments :

La sécurité des aliments bénéficie de Klüberfood 4DC car ces produits n'ont aucune influence sur le produit final. Ils peuvent donc entrer en contact avec les denrées alimentaires sans problème – contrairement aux NSF H1, qui sont autorisés pour un contact non intentionnel et occasionnel avec les denrées alimentaires, ou aux agents de séparation 3H, basés par exemple sur l'huile minérale blanche. Les produits Klüberfood 4DC sont formulés exclusivement à partir d'ingrédients végétaux.



### Conformité :

Les produits Klüberfood 4DC sont fabriqués dans une entreprise certifiée IFS et BRC. Ils sont conformes à la directive CE (n°) 1333/2008 et sont bien entendu également certifiés Halal et Kosher.



### Durabilité :

Vous pouvez également soutenir vos objectifs de développement durable avec Klüberfood 4DC. Les matières premières qui composent Klüberfood 4DC proviennent de sources durables. Autre atout : avec ces produits de haute qualité, la consommation peut être considérablement réduite par rapport à d'autres produits, tout comme les résidus sur la ligne nécessitant des nettoyages fréquents.

## Que sont les auxiliaires technologiques et quels sont leurs avantages ?

Un auxiliaire technologique de transformation est une substance utilisée dans la production de denrées alimentaires transformées et qui peut se retrouver dans le produit fini. Toutefois, la loi n'exige pas qu'il soit divulgué au consommateur en tant qu'ingrédient. Cela signifie que ces produits sont destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, mais qu'ils ne sont pas dangereux. Ils sont de qualité alimentaire mais ne doivent pas figurer sur la liste des ingrédients car ils ne modifient pas les denrées alimentaires.

En outre, les produits Klüberfood 4DC peuvent être utilisés comme auxiliaires technologiques dans la fabrication d'emballages alimentaires tels que les boîtes de boisson ou les pailles en papier, protégeant ainsi tout ce qui entre en contact direct avec la bouche du consommateur.

**Votre avantage :** Vous réduisez le risque de contamination et augmentez la sécurité des aliments dans votre entreprise.



# Un plus en matière de sécurité des aliments

## Auxiliaire technologique à usage multiple

Les produits de la série Klüberfood 4DC sont des auxiliaires technologiques à usage multiple pour l'industrie alimentaire. Les 8 produits de la famille Klüberfood 4DC peuvent remplir différentes fonctions :

- ▶ Agent de séparation
- ▶ Protection anti-corrosion et effet antirouille
- ▶ Lubrifiant dans les points de frottement de glissement
- ▶ Fluide pour le formage des métaux
- ▶ Fluide de barrage dans les garnitures mécaniques d'étanchéité
- ▶ Agent antiadhésif et détergent

L'avantage : vous pouvez structurer vos processus de manière plus efficace et plus sûre en utilisant des auxiliaires technologiques sûrs au lieu des fluides conventionnels à base d'huile minérale. Le risque de confusion des matériaux est considérablement réduit par la rationalisation de la gamme de produits.

## Une aide pour vos audits

Les auxiliaires technologiques de Klüber Lubrication vous aideront à réussir le prochain audit, car leur utilisation contribue à réduire le risque de contamination, par exemple par de l'huile minérale. Et comme ces produits sont très polyvalents, vous pouvez les utiliser pour de nombreuses tâches différentes dans votre production.

## Le bon partenaire pour votre stratégie de sécurité des aliments

Pour réduire les risques de contamination et rendre votre chaîne de production sûre sur le plan alimentaire, vous pouvez grandement bénéficier du soutien d'un partenaire pionnier. Klüber Lubrication est un fournisseur de lubrifiants renommé à l'échelle mondiale et peut vous aider de multiples façons.

Suivez-nous sur LinkedIn et YouTube et téléchargez notre application mobile MyKlüber

Éditeur et droits d'auteur:  
Klüber Lubrication Belgium & Netherlands  
Rue Cardinal Mercier, 100  
7711 Dottignies  
Belgium

**Edition 02.24**  
Copyrights ©shutterstock /  
Tero Vesalainen / Marxstudio - ©Adobe Stock /  
elnariz - ©fotolia / Mikael Damkier

## Bénéfique pour de nombreux domaines d'applications

Les produits Klüberfood 4DC sont polyvalents, non seulement dans leurs fonctions, mais aussi dans leurs domaines d'applications. Klüberfood 4DC peut être utilisé dans de nombreux composants, tels que les équipements de coupe, les lignes de profilage de boîtes, et bien d'autres. Le domaine d'application de ces produits à usage multiple couvre de nombreux secteurs de l'industrie alimentaire.

