

Nouveau

Des auxiliaires technologiques 100 % d'origines végétales

Les Klüberfood 4DC comme alternative aux lubrifiants conventionnels

KLÜBER
LUBRICATION
your global specialist

Présentation

Vous fabriquez des produits alimentaires et vous voulez garantir la sécurité des consommateurs mais aussi, la réputation de votre société. Vous devez donc éliminer tout risque de contamination de votre production et des emballages (cartons, boîtes) utilisés. Souvent négligés, les lubrifiants peuvent apporter une contribution à vos objectifs.

Les produits de la série **Klüberfood 4DC (Direct Contact)** sont des auxiliaires technologiques qui peuvent entrer en contact direct avec les aliments sans en modifier le goût. Ils peuvent également remplacer certains lubrifiants et agents de démoulage utilisés dans la production tout en répondant aux **4 enjeux** :



Pour un contact alimentaire direct :

- ✓ Composés à 100 % d'ingrédients d'origines végétales
- ✓ Sans OGM, ni allergène, ni huile de palme si nécessaire
- ✓ Sans huile minérale (MOSH/MOAH)



Pour la conformité :

- ✓ Fabriqués dans une entreprise certifiée IFS et BRC
- ✓ Conformés à la directive CE (n°) 1333/2008
- ✓ Certifiés Halal et Kasher



Pour la sécurité alimentaire :

- ✓ N'influence pas la qualité, le goût, ni l'odeur du produit fini
- ✓ Meilleure sécurité que les NSF H1 ou 3H
- ✓ Formulés exclusivement à partir d'ingrédients végétaux



Pour l'environnement :

- ✓ Matières premières de sources durables
- ✓ Consommation de lubrifiants réduite
- ✓ Moins de résidus sur les lignes

Qu'est-ce qu'un auxiliaire technologique ? Quels sont ses avantages ?

Défini par le règlement CE n°1333/2008 « il s'agit d'une substance volontairement utilisée dans la transformation de matières premières, d'aliments, pour répondre à un objectif technologique pendant leur transformation. La présence, techniquement inévitable, de cette substance dans le produit fini est autorisée par la loi et ne nécessite pas d'être déclarée en tant qu'ingrédient ».

Les **Klüberfood 4DC** peuvent être utilisés dans la fabrication des boîtes de conserves, canettes métalliques, emballages carton et en remplacement de certaines huiles 3H qui peuvent contenir des MOSH & MOAH.

Vous réduisez le **risque de contamination** et augmentez la **sécurité alimentaire** dans votre entreprise.

i

Une solution sans risque

Une polyvalence de fonctions

Les 8 produits de la famille Klüberfood 4DC peuvent remplir différentes fonctions :

- ✓ **Agent de démoulage**
- ✓ **Protection contre la corrosion et effet antirouille**
- ✓ **Lubrifiant dans les points de friction de glissement**
- ✓ **Fluide de formage des métaux**
- ✓ **Fluide de barrage dans les garnitures mécaniques**
- ✓ **Agent anti-adhérent et nettoyant**

Pour l'ensemble de ces applications, l'utilisation d'un auxiliaire technologique tel que les Klüberfood 4DC vous permettra d'optimiser vos outils de production. Ainsi que de supprimer l'utilisation d'huile minérale avec des risques potentiels de contamination par les MOSH & MOAH.



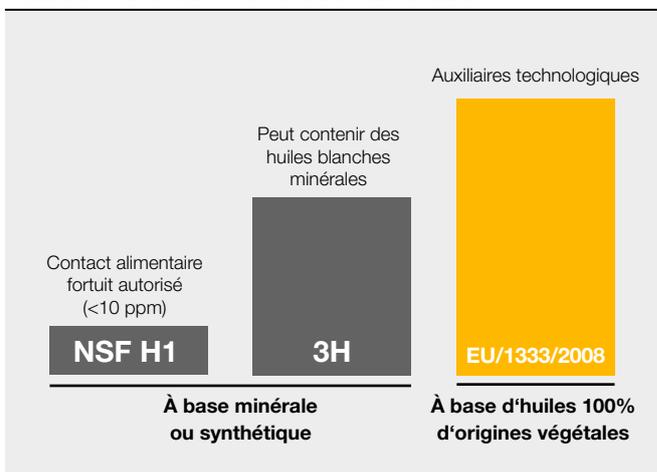
Une aide pour vos audits

Les auxiliaires technologiques Klüber Lubrication vous aideront à passer le prochain audit, car leur utilisation permet de **réduire drastiquement le risque de contamination**.

Grâce à leur polyvalence, vous pouvez les utiliser pour de nombreuses tâches différentes dans votre production.

Solutions pour l'industrie agroalimentaire

Classement en terme de sécurité alimentaire



Le bon partenaire pour votre stratégie de sécurité alimentaire

Pour réduire les risques de contamination et rendre votre ligne de production sûre sur le plan alimentaire, vous pouvez **bénéficier du soutien** d'un partenaire pionnier. Klüber Lubrication est un fournisseur de lubrifiants de premier plan au niveau mondial et peut vous apporter son expertise.

Pour en savoir plus sur les services et produits Klüber Lubrication, **rendez-vous sur www.klueber.fr**



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