

Informations techniques

## Utilisation sûre des produits de nettoyage dans la production laitière

*Moudon, le 16 avril 2026* – Dans la production laitière, les produits de nettoyage et de désinfection jouent un rôle central pour garantir des conditions d'hygiène et la qualité des produits. Dans le même temps, ces substances comportent des risques considérables si elles sont utilisées ou stockées de manière inappropriée. Une utilisation consciente et responsable protège les collaborateurs, les consommateurs et l'environnement.

### Risques liés aux produits de nettoyage

Outre le danger qu'ils représentent pour la personne qui les utilise, les produits de nettoyage utilisés dans la production laitière comportent également d'autres risques. Il est donc impératif de les manipuler correctement.

### Risques pour la santé liés aux produits chimiques

Les produits de nettoyage contiennent souvent des composants fortement alcalins – par exemple soude, soude caustique – ou acides, tels que l'acide phosphorique ou l'acide nitrique. Ces substances peuvent causer des brûlures de la peau et des yeux, irriter les voies respiratoires ou, en cas d'ingestion, entraîner de graves problèmes de santé.

Certains produits dégagent des vapeurs dangereuses ou réagissent violemment lorsqu'ils entrent en contact avec d'autres produits chimiques, tels que le chlore et les acides.

### Dommages matériels

Des concentrations trop élevées ou des produits inadaptés peuvent attaquer l'acier inoxydable, les joints, les pompes ou les pièces en plastique. La corrosion entraîne non seulement des dommages coûteux, mais peut également augmenter les risques sanitaires, car les germes se fixent plus facilement sur les surfaces endommagées.

### Contamination du lait ou des aliments

Les résidus de produits de nettoyage dans les cuves, les conduites ou les équipements de traite peuvent entraîner des contaminations. Cela nuit à la qualité des produits et peut donner lieu à des réclamations. Dans le pire des cas, les contaminations dues aux produits de nettoyage peuvent causer des problèmes de santé chez les consommateurs.

### Impact sur l'environnement et les eaux

De nombreux produits de nettoyage sont dangereux pour l'eau. Une élimination inappropriée ou des fuites peuvent polluer les sols, les eaux ou les réseaux d'assainissement.

### Utilisation sûre au quotidien

Une manipulation sûre commence par la lecture attentive des consignes du fabricant et des fiches de données de sécurité.



*Les produits de nettoyage utilisés dans la production et la transformation du lait sont souvent très corrosifs (image : Wikimedia Commons)*

## Respecter les restrictions d'utilisation

Les produits de nettoyage ne doivent être utilisés qu'à la concentration prévue et pour l'usage prévu. Il faut en principe éviter de mélanger différents produits.

Lors de la préparation de solutions, la règle suivante s'applique: d'abord l'eau, puis le produit chimique. Les zones de travail doivent être bien ventilées et les liquides renversés doivent être immédiatement absorbés. Les collaborateurs doivent être formés régulièrement afin de reconnaître les dangers à temps et de réagir correctement.

## Protection cutanée et équipement de protection individuelle (EPI)

Comme de nombreux produits de nettoyage sont irritants ou corrosifs pour la peau, une protection cutanée rigoureuse est indispensable.

Cela comprend des gants de protection adaptés en matériau résistant aux produits chimiques, des lunettes de protection ou un écran facial, ainsi que, le cas échéant, des tabliers ou des vêtements de protection. Le chapitre 8 de la fiche de données de sécurité contient les informations relatives à l'EPI requis.

Après le travail, les mains et les avant-bras doivent être soigneusement nettoyés et traités avec des produits de soin de la peau. Les EPI endommagés doivent être remplacés immédiatement.



*Les fiches de données de sécurité fournissent des informations sur les dangers, l'EPI requis et les autres mesures de protection (image : SPAA)*

## Stockage des produits de nettoyage

Les produits de nettoyage doivent être stockés dans des zones bien ventilées, sèches et clairement identifiées. Les récipients d'origine ne doivent pas être transvasés, sauf dans des récipients de travail clairement étiquetés.

Les substances incompatibles, telles que les acides et les bases, doivent être stockées séparément. Les récipients doivent toujours être fermés afin d'éviter toute évaporation, contamination ou accès involontaire. Il faut également s'assurer qu'aucun aliment ou fourrage n'est stocké à proximité. Les locaux de stockage des produits chimiques doivent être verrouillables et signalés en conséquence.

## Sécurité des enfants

Même dans les exploitations agricoles ou les petits sites de production, les enfants peuvent avoir accès à des locaux ou à des matériaux.

Les produits de nettoyage doivent donc toujours être conservés hors de portée, dans des armoires ou des locaux fermés à clé. Des étiquettes et des avertissements clairs aident à rendre les risques visibles. Il faut absolument éviter les récipients ouverts ou les solutions de travail laissées à la vue de tous.

Pour les produits de nettoyage utilisés quotidiennement, il convient d'installer une pompe manuelle à sécurité enfants ou de fixer solidement les tuyaux d'aspiration des bidons de nettoyage dans le couvercle, par exemple à l'aide d'un collier de serrage.



*Des dispositifs de verrouillage des pompes à l'épreuve des enfants peuvent être installés sur tous les récipients courants (image : SPAA)*