



## Une solution polyvalente de haute technologie pour l'industrie alimentaire

- 1. Description du produit:** **Aérosol d'entretien lubrifiant, dégrissant / antirouille**, conçu pour des contacts occasionnels et techniquement inévitables avec des denrées alimentaires, **enregistré NSF H1 (n° 136783 et n° 137856)**.
- 2. Fonctionnement:** **BRUNOX® Lubri-Food®** est une solution polyvalente de haute technologie destinée à lubrifier, dégraisser, protéger et entretenir durablement vos métaux. Il est exclusivement produit à base de matières premières enregistrées NSF H1 et ne contient aucune graisse végétale ou animale. Il ne résinifie ni n'émulsionne d'aucune façon. Il forme un film lubrifiant homogène très efficace qui repousse toute humidité et protège durablement. **BRUNOX® Lubri-Food®** est neutre envers tous les types de métaux et est donc tout particulièrement indiqué pour leur entretien.  
**BRUNOX® Lubri-Food®** est idéal pour l'entretien de l'acier inoxydable.
- 3. Domaine d'application:** Entretien et maintenance des machines utilisées dans l'industrie des denrées alimentaires, des produits alimentaires, des boissons, dans l'agriculture, dans les entreprises de restauration et les cliniques, ainsi que dans la fabrication de machines de ces secteurs d'activités.  
**Gamme de température: -20 °C à 125 °C (jusqu'à 155 °C à court terme)**
- 4. Application:** S'assurer que tous les appareils et machines soient débranchés avant l'application.  
Appliquer **BRUNOX® Lubri-Food®** en couche fine et égale. N'utiliser toujours que le strict minimum de produit nécessaire pour atteindre le résultat souhaité. Retirer le produit en excédent à l'aide d'un chiffon ou avec du produit vaisselle (tensioactif).  
Le cas échéant, répéter le procédé une fois de temps en temps pour préserver toute l'efficacité du produit.  
**BRUNOX® Lubri-Food®** doit, malgré son enregistrement officiel NSF H1, entrer aussi peu que possible en contact avec des aliments.  
Ne jamais vider entièrement la valve: cela causerait une chute de pression dans l'aérosol.
- 5. Expertise:** **Agrément NSF H1**; Numéro d'enregistrement: 136783 / 137856  
**SVGW/SSIGE**; Numéro d'agrément: 0901 – 5489  
Stabilité de la mousse selon: **Méthode Ross & Clark**

- 6. Compatibilité environnementale:** Très bonne:
- incolore
  - inodore
  - le CO<sub>2</sub> est utilisé comme gaz propulseur
  - sans acides, sans silicones, sans PTFE, sans matières premières cancérigènes
- 7. Conditionnements:** **Aérosol:** 100 ml, 400 ml  
**Bidon:** 5 l
- 8. Données techniques:**
- |   |   |
|---|---|
| Aspect:                                       | incolore  |
| Poids spéc.:                                  | 0,83 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Viscosité dynamique à 20°C:                   | 3.5 mPas (bulk et aérosol)                                  |
| Point d'éclair:                               | 73 °C (non emballé) DIN ISO 2592                            |
| Résistance à la chaleur:                      | jusqu'à 155 °C à court terme<br>jusqu'à 125 °C à long terme |
| Point de congélation:                         | -20 °C  |
| Valeur pH:                                    | neutre  |
| Propriétés du film:                           | forme une fine pellicule protectrice                        |
| Épaisseur du film:                            | 1 - 2 µm  |
| Rendement:                                    | env. 100 m <sup>2</sup> /l                                  |
| Pouvoir lubrifiant répondant au test Brugger: | 25 N/mm <sup>2</sup>  |
| Consistance:                                  | Pas de résinification; le film protecteur ne durcit pas     |



## Une solution polyvalente de haute technologie pour l'industrie alimentaire

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,  
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, DE – 85001 Ingolstadt**

Les données de cette publication sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. A cause du grand nombre d'influences possibles lors du traitement et de l'application du produit, elles n'exemptent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres tests et essais. Aucune partie de cette publication ne doit être reproduite, modifiée, distribuée ou enregistrée de manière électronique, manuelle ou par photocopie sans l'autorisation préalable de BRUNOX AG/GmbH. Cette fiche technique ainsi que son contenu (les "Informations") sont la propriété de la société BRUNOX AG/GmbH. Aucune licence ne sera attribuée; les informations contenues sont publiées à des seules fins d'information en rapport avec le produit correspondant. Les droits de propriété intellectuelle demeurent la propriété de BRUNOX AG/GmbH. Les informations contenues peuvent être modifiées sans préavis et remplacent le cas échéant toute publication préalable de la fiche technique. BRUNOX AG/GmbH décline toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues, ainsi que pour les dommages matériels ou immatériels causés par l'utilisation ou non des informations fournies ou par l'utilisation d'informations erronées et incomplètes. L'utilisateur doit évaluer par lui-même l'applicabilité des informations et des produits pour l'usage souhaité. Il ne doit pas conclure l'applicabilité en raison d'informations reçues ou éliminées. Toute responsabilité pour des pertes ou dommages résultant d'une fausse conclusion concernant des informations ou leur application est exclue (y compris la responsabilité juridique en raison de négligence ou dans des cas dans lesquels BRUNOX AG/GmbH était au courant de la possibilité de ces dommages). La responsabilité juridique de la société BRUNOX AG/GmbH en cas de décès ou de blessures résultant de négligence n'est pas engagée.

BRUNOX® est une marque de la société BRUNOX AG Suisse.