Une étiquette de marquage innovante qui adhère même à des températures négatives extrêmes

Schreiner MediPharm met au point l’étiquette cryogénique « Freeze-Lock » pour les médicaments congelés

**Oberschleissheim, le 27 janvier 2022 – Afin de garantir l’efficacité des médicaments utilisés dans le cadre de thérapies cellulaires et génétiques, il est indispensable de les traiter, stocker et transporter à des températures négatives extrêmes. Ainsi, pour le marquage des conditionnements congelés, Schreiner MediPharm a désormais mis au point l’étiquette cryogénique « Freeze-Lock » qui résiste durablement à ces températures glaciales. Les deux couches imbriquées de l’étiquette assurent une adhérence et une lisibilité fiables des informations concernant le produit.**

La conception de la nouvelle étiquette de Schreiner MediPharm est basée sur le principe d’une étiquette supérieure et d’une étiquette inférieure. La couche inférieure de l’étiquette, présentant une structure de surface spéciale microfine, est tout d’abord appliquée à température ambiante sur le conditionnement non rempli et non congelé. Ensuite, le conditionnement est rempli avec l’agent actif pour être immédiatement porté à des températures négatives de glace carbonique (-78 °C) ou d’azote liquide (-196 °C) pour le stockage. Enfin, pour le marquage, le conditionnement congelé est sorti des équipements de congélation. La couche supérieure de l’étiquette est alors appliquée et fermement pressée sur l’étiquette inférieure, sans qu’il soit nécessaire d’enlever une éventuelle couche de glace. L’adhésif spécial congélation de l’étiquette supérieure se lie à la structure de l’étiquette inférieure et gèle en l’espace de quelques secondes. Il en résulte une liaison solide entre l’étiquette et le conditionnement, qui peut être à nouveau stocké et transporté à l’état congelé.

Grâce à la conception spéciale d’étiquette à deux couches ainsi qu’aux matériaux et adhésifs utilisés, l’étiquette cryogénique « Freeze-Lock » adhère en toute fiabilité au conditionnement congelé et les informations importantes concernant le produit ne peuvent pas être perdues. Les laboratoires pharmaceutiques et biopharmaceutiques ainsi que les utilisateurs dans la recherche clinique disposent ainsi d’une solution individuelle et efficace pour le marquage des médicaments congelés, solution qu’ils peuvent en outre adapter à des applications diverses et variées.

*++++*

*Photo 1 :* Presse\_SMP\_Cryo-Label\_1.jpg

*Légende photo : Avec l’étiquette cryogénique « Freeze-Lock », Schreiner MediPharm a mis au point une nouvelle solution de marquage capable d’être traitée, stockée et transportée à des températures négatives extrêmes.*

*Photo 2 :* Presse\_SMP\_Cryo-Label\_2.jpg

*Légende photo : S’imbriquant l’un dans l’autre, les deux composants de l’étiquette assurent une adhérence fiable et solide de l’étiquette cryogénique de Schreiner MediPharm sur les ampoules congelés.*

*++++*

**Pour toutes questions, veuillez contacter :**

Andrea Richter, Communication produits
Téléphone +49 89 31584-5674, andrea.richter@schreiner-group.com

**À propos de Schreiner MediPharm**

Schreiner MediPharm, une division de Schreiner Group GmbH & Co. KG dont le siège se trouve à Oberschleissheim près de Munich, est leader dans la conception et la fabrication d’étiquettes spéciales et de solutions de marquage multifonctionnelles et innovantes apportant une plus-value à l’industrie des soins de santé. Disposant d’une grande compétence en solutions et d’un savoir-faire spécialisé, Schreiner MediPharm, partenaire de développement performant et fournisseur de qualité et de confiance, met son expertise au service des plus grandes entreprises pharmaceutiques et médicales du monde entier.

**Schreiner MediPharm**,
une division de

Schreiner Group GmbH & Co. KG

Bruckmannring 22

85764 Oberschleissheim, Allemagne

Tél. +49 89 31584-5400

Fax +49 89 31584-5422

info@schreiner-medipharm.com

[www.schreiner-medipharm.com](http://www.schreiner-medipharm.com)