09 73 39 18 25
info@filforme.com
250 rue de l'etournelle atelier 3
Collonges

September 6, 2023

This document

certifies that during the manufacture of the biopolymer pla, no agricultural fertilizers or pesticides are formulated or intentionally added, nor is there any scientific belief that they are contained in the end polymer. Routine analysis of raw materials or resins for the above substances is not conducted.
This biopolymer is made from lactic acid, a naturally occurring compound found in food and the human body. Lactic acid is derived from natural plant sugars (dextrose) through fermentation. The conversion of dextrose to lactic acid, followed by its transformation into the biopolymer, involves high temperatures (>150°C) and multiple processing steps. The likelihood of any agricultural fertilizer or pesticide surviving the corn milling, lactic acid fermentation, and polymerization processes at levels above trace amounts is scientifically improbable.
This polymer has undergone extensive extraction protocols to be approved as a food packaging material. Currently, it has been approved as a food-packaging component. This approval can be verified on the relevant regulatory website at:
http://www.fda.gov/food/ingredientspackaginglabeling/packagingfcs/notifications/default.htm
This data is based on the current level of knowledge and covers the biopolymer in its raw resin form. Since conditions of use are beyond the control of the manufacturer, no warranty, expressed or implied, is made, and no liability is assumed in connection with any use of this information.
Best Regards,

Filforme filament 3d
Angelo Vizzi



Déclaration de Confidentialité et Conformité Légale
Conformément aux réglementations en vigueur sur la protection des secrets industriels et commerciaux, et en application de l'article L.151-1 du Code de commerce français, les noms spécifiques des polymères utilisés dans cette documentation ont été intentionnellement omis. Cette mesure a été prise afin de protéger des informations commerciales confidentielles, sans compromettre l'intégrité et la véracité des certifications présentées.
Les polymères utilisés dans ce produit sont certifiés à l'origine par le fabricant, garantissant ainsi leur conformité avec les normes de qualité et de sécurité pertinentes avant toute transformation. Cette certification d'origine atteste que les matériaux respectent les réglementations applicables et sont aptes à être utilisés dans les conditions spécifiées.
Les informations techniques et de sécurité contenues dans cette documentation restent exactes et inchangées. Toutes les propriétés pertinentes, les caractéristiques de conformité et les garanties de qualité des matériaux décrits s'appliquent au produit final tel que certifié. La conformité du produit aux réglementations nationales et internationales applicables, y compris mais sans s'y limiter, celles relatives à la sécurité alimentaire, reste inchangée.
L'entreprise s'engage à garantir que les informations fournies sont conformes à toutes les réglementations pertinentes, et se réserve le droit de fournir des détails spécifiques supplémentaires sous conditions de confidentialité, sur demande des autorités compétentes ou de partenaires commerciaux autorisés.