

DICHIARAZIONE DI BIODEGRADABILITA' PALETTE CAFFE'

REV. 0 del 02-04-2019

1. PREMESSE:

- Dato il ciclo di fine vita dei prodotti monouso, secondo la disciplina del Waste Packaging Directive 94/62/CE, e la definizione di Impianto di Compostaggio e di Digestore Anaerobico

- Data la definizione di compostabilità di un oggetto che attiene la caratteristica che consente al manufatto di decomporsi durante un processo di compostaggio industriale senza creare ostacoli nell'impianto di trattamento e senza influire negativamente sulla qualità del compost finale ottenuto

Data le norme:

EN 14995. Plastics – Evaluation of compostability – Test scheme and specifications

ISO 17088. Specifications for compostable plastics.

ASTM D6400. Standard Specification for Compostable Plastics.

2. DICHIARAZIONE:

Con il presente documento si dichiara che i prodotti di seguito indicati:

PALETTE PER Mescolare Bevande Biodegradabili

sono realizzate con materiali che hanno superato i test di compostabilità.

Tale definizione include gli aspetti di

- *Caratterizzazione chimica* dei componenti, perché non contengano metalli pesanti o altre sostanze inquinanti
- *Biodegradazione* relativamente al manufatto, che immesso nel compost industriale si degrada determinando la mineralizzazione del materiale ad acqua ed anidride carbonica ad opera dei microorganismi
- *Disintegrazione* nel processo di trattamento biologico del rifiuto organico
- *Qualità del compost* ottenuto in termini di ecotossicità sulle piantumazioni successive

3. MATERIE PRIME:

I prodotti sopra indicati sono fabbricati con le seguenti materie prime:

Bio Compound – Polimero Compostabile

Trattasi di prodotto termoplastico biodegradabile inodore che ha ottenuto la certificazione OK COMPOST

4. CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto deve conservato in luogo asciutto, a temperatura compresa tra 6 e 28 °C al riparo dalla luce diretta solare e dalla polvere. Ruotare il magazzino con il criterio FIFO evitando lo stoccaggio prolungato. Nelle corrette condizioni di stoccaggio l'utilizzo del prodotto deve avvenire entro 12 mesi.

5. VALIDITÀ:

La presente dichiarazione è valida a partire dalla data in calce al documento e sarà sostituita nel caso in cui interverranno cambiamenti sostanziali nella formulazione del prodotto, tali da mutarne i requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Siracusa, 2 aprile 2019

Firma

Luca Pennisi