

REIVINDICACIONES

1. Bolsas ecológicas flexibles del tipo biodegradables para el embalaje de comestibles, botellas de vidrio, ropa, libros, productos electrónicos, etc. a partir de papel ,plastificante, alcohol polivinílico ,agua, aceite esencial y colorantes vegetales en un proceso de serigrafía industrial

2. Bolsas ecologicas flexibles del tipo biodegradables para el embalaje caracterizada porque incorporan papel con un proceso de serigrafía y una base tinta ecológica de recubrimiento

3. Bolsas ecologicas flexibles del tipo biodegradables para el embalaje caracterizada por una base tinta de recubrimiento ecológica por ambas caras del papel compuesta por

Glicerina USP 20%

Alcohol polivinílico 68% ,

Agua 10%

Aceite esencial 2% tomillo quimiotipo o orégano

4. Bolsas ecologicas flexibles del tipo biodegradables para el embalaje caracterizada por ser personalizadas con imágenes ,logos y similares con una tinta ecológica compuesta por

Glicerina USP 20%

Alcohol polivinílico 60% ,

Agua 10%

Aceite esencial 2% tomillo quimiotipo o orégano

Colorantes vegetales 8% como Licopeno (E160d), es un colorante rojo.

Betanina (E162), colorante de color rojo-morado extraído de la remolacha.

Oleoresina de pimentón (E160c) es de color rojo oscuro.

Bixina (E160b), un tinte rojo anaranjado obtenido de la semilla de achiote.

Curcumina (E100) es de color amarillo anaranjado.

Clorofila (E140), es de color verde, extraído de plantas y algas. dióxido de titanio blanco

5. Bolsas ecológicas flexibles del tipo biodegradables para el embalaje según reivindicaciones 1,2 y 3 caracterizadas por que pueden ser selladas mediante ultrasonido .