	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-052
	PRODUCTO TERMINADO ACRYLTACK 590 U	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 30/Sep/2022
	I+D INDUSTRIA	PÁGINA 1 de 3

1. NOMBRE

ACRYLTACK 590 U

2. DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de un copolímero acrílico diseñado para la fabricación de autoadhesivos

3. CARACTERÍSTICAS

Polímero acrílico en dispersión acuosa de carácter aniónico y exenta de plastificantes, presenta las siguientes propiedades:

- Muy alta cohesión (shear o hold)
- Alta pegajosidad (tack)
- Buena resistencia a los plastificantes
- Buena estabilidad mecánica
- Buena aceptación de cargas
- Buena resistencia al agua
- Temperatura de transición vítrea (Tg) de aproximadamente -45°C

El producto cumple con los requerimientos de la norma FDA 175.105 para contacto indirecto con alimentos.

4. ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto físico	Dispersión acuosa blanca verdosa/azulosa	I-CC-M-G-030
% Sólidos	50 ± 1.0	I-CC-M-G-015
Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 3, velocidad 20 a 25°C)	300 - 800 cP	I-CC-E-I-017
pH (Directo)	4.5 - 5.5	I-CC-M-P-008
Película sobre vidrio	Flexible, Transparente, Brillante, Tactosa, Resistente al Agua.	I-CC-M-G-027

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-052
	PRODUCTO TERMINADO ACRYLTACK 590 U	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 30/Sep/2022
	I+D INDUSTRIA	PÁGINA 2 de 3

5. APLICACIONES Y USOS

Recomendado para la fabricación de artículos autoadhesivos como cintas y películas de alta cohesión, presenta buena adherencia sobre diferentes materiales plásticos. El producto puede aplicarse por sistemas convencionales de recubrimiento como rasqueta, varilla meyer, cuchilla de aire, reverse-roll, reverse-gravure, cortina o aspersion. Es recomendado que los equipos y piezas que entren en contacto directo con el producto sean de acero inoxidable. Antes de mezclar con otras sustancias se aconseja aumentar el pH del producto hasta 6-7 para mejorar la compatibilidad y estabilidad.

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

20 kilogramos (balde plástico)

200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)

1000 kilogramos (IBC plástico)

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

El producto no presenta ningún efecto nocivo a la salud cuando es usado según las recomendaciones.

ALMACENAMIENTO

Almacénese en lugar fresco evitando la exposición a los rayos solares o el calentamiento. Manténgase herméticamente tapado en sus envases originales. El producto puede almacenarse bajo condiciones óptimas por un período de 12 meses.

Para mayor información de condiciones de seguridad, almacenamiento, manipulación y aspectos ambientales, consultar la hoja de seguridad del producto.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

www.invesa.com

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-052
	PRODUCTO TERMINADO ACRYLTACK 590 U	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 30/Sep/2022
	I+D INDUSTRIA	PÁGINA 3 de 3

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo. En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

INVESA S.A. ofrece garantía de las especificaciones de este producto más no puede garantizar las condiciones de aplicación porque estas son inherentes al manejo de quien lo aplica o usa. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, por tanto, cada usuario debe efectuar ensayos antes de aprobar su utilización.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 30/Sep/2022	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 30/Sep/2022	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 30/Sep/2022



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

www.invesa.com