

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-138
PRODUCTO TERMINADO INVERES K-82	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 5
I+D INDUSTRIA	FECHA: 15/Jun/2011

1. NOMBRE

INVERES K-82

2. DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de un homopolímero vinílico de película flexible y compatible con cargas.

3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en dispersión de ésteres vinílicos con plastificación externa que le confiere al producto propiedades de flexibilidad y leve resistencia al agua. Posee buena compatibilidad con otras emulsiones vinílicas y acrílicas, plastificantes y diferentes tipos de cargas como Carbonato de Calcio y Sílica.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Dispersión Acuosa Blanca.	.
% Sólidos	52.0 ± 1.0	.
Viscosidad Brookfield LV DV I+ (Aguja 4, velocidad 6 a 25°C)	35.000 – 45.000 cP	.
pH (Solución acuosa al 5%)	3.9 – 4.6	.
Película sobre vidrio	Flexible, Transparente, Brillante, No Resistente al Agua.	.

5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado especialmente como apresto para conferir un tacto flexible en telas y otros sustratos textiles, se usa en formulación para bases de tapetes, alfombras y telas para tapicería para brindar estabilidad dimensional y dar cuerpo, recubrimientos para cortinas y aprestos lavables en telas para mejorar el procesamiento en máquinas y el deslizamiento de las fibras del tejido. Se puede aplicar directamente o en formulación con cargas como Carbonato de Calcio con sistema de rodillos aplicadores o diluida en Agua para aplicar por saturación. En caso de hacer formulaciones con el producto es recomendable proteger de contaminación bactericida adicionando agentes conservantes para garantizar la estabilidad del producto en el almacenamiento.

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

20 kilogramos (baldes plásticos)

200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

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.

INDICACIONES DE MANEJO

El producto no presenta ningún efecto nocivo a la salud cuando es usado según recomendaciones. Para su manejo use gafas protectoras, en caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón, en caso de salpicadura en los ojos lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos moviendo el ojo en forma circular.

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
Profesional Cargo: Tecnológico I Industria Fecha: 18/Sep/1997	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 15/Jun/2011	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 15/Jun/2011



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437

