

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-061
PRODUCTO TERMINADO INVERES 729 D	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 5
I+D INDUSTRIA	FECHA: 05/Jul/2011

1. NOMBRE

INVERES 729 D

2. DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de un homopolímero vinílico de película rígida

3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en emulsión de vinil acetato de alta rigidez. Posee alta adhesión a sustratos celulósicos y es compatible con Plastificantes, Solventes, Soluciones de Alcohol Polivinílico y Cargas como Carbonato de Calcio, Caolín y Sílica.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Dispersión Acuosa Blanca	.
% Sólidos	30.0 ± 1.0	.
Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 3, velocidad 10 a 25°C)	8000 - 9000 cP	.
pH (Solución acuosa al 5%)	5.5 – 7.0	.
Película sobre vidrio	Rígida, Levemente Opaca, No Resistente al Agua	.

5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado como adhesivo para papel, especialmente para el pegue de papel kraft en la formación del tubo y los fondos en la elaboración de bolsas y sacos. Posee un óptimo tiempo abierto y de secado y bajo tack en húmedo los cuales proporcionan excelente adhesión de los sustratos, bajo salpique, no taponan las boquillas y evita el despegue de aletas. Presenta alta estabilidad reológica, la viscosidad cambia muy poco cuando es sometido a esfuerzos mecánicos (sistemas de bombeo o agitación) o cambios de temperatura. Debido a su viscosidad media es recomendado para aplicación en máquina por boquilla o rodillo. Para una óptima adhesión de los sustratos es necesario verificar la cantidad depositada de adhesivo por unidad de área, el tiempo abierto en el proceso debe permitir que el adhesivo no se seque antes de unir las dos superficies a pegar y se recomienda una adecuada presión sobre los sustratos laminados.

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.





La Compañía Amiga.

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

A granel (En carrotanque)

200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)

1000 kilogramos (IBC plástico)

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.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible



La Compañía Amiga.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Industria Fecha: 20/Jun/2005	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 05/Jul/2011	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 05/Jul/2011



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral
 Compromiso Social y Ambiental
 con el Desarrollo Sostenible