

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-397
	PRODUCTO TERMINADO INVERES S-16	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 0
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 16/Ago/2017

## 1. NOMBRE

INVERES S-16

## 2. DESCRIPCIÓN

Surfactante aniónico diluido en agua de alta capacidad de reducción de la tensión superficial, emulsificante y detergente.

## 3. CARACTERÍSTICAS

Es un tensoactivo de carácter aniónico, posee excelente poder surfactante, emulsificante y detergente, reduce la tensión superficial drásticamente a bajos niveles de dosificación, posee una baja concentración micelar crítica y excelente solubilidad en solventes polares.

Carácter = Aniónico

Concentración micelar crítica (CMC) = 0.6 g/l aproximadamente

Tensión superficial mínima en agua = 42 dinas/cm aproximadamente

Gravedad específica (a 25°C) = 1.05 – 1.07

Solubilidad = Excelente en agua.

## 4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Líquido transparente levemente amarilloso	.
% Activos	34.0 - 36.0	.
Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 3, velocidad 20 a 25°C)	Menor de 100 cP	.
pH (Directo)	7.0 - 9.0	.

## 5. APLICACIONES Y USOS

El producto puede ser aplicado como:

- Surfactante en procesos de polimerización en emulsión de resinas acrílicas, estireno-acrílicas, vinílicas, vinil-acrílicas y resinas estireno-butadieno, proporciona excelente estabilidad de la emulsión, bajo tamaño de partícula y disminuye la formación de coágulos.

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-397
	PRODUCTO TERMINADO INVERES S-16	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 0
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 16/Ago/2017

## 6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:  
 20 kilogramos (garrafas plásticas)  
 200 kilogramos (tambor plástico)  
 1000 kilogramos (Isotanque plástico – IBC)

## 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. Para mayor información consulte la la HOJA DE SEGURIDAD de **TENSOACTIVO ANIÓNICO**.

### 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. no garantiza que las especificaciones aquí consignadas permanezcan estables y por el tiempo señalado si el consumidor reenvasa el producto en forma indebida, teniendo

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-397
	PRODUCTO TERMINADO INVERES S-16	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 0
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 16/Ago/2017

en cuenta que este es sensible a productos y materiales incompatibles y no observando las precauciones necesarias para evitar que el recipiente este contaminado.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Industria <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017	<b>Cargo:</b> Auxiliar De Gestion De Calidad Y Productividad <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017