Invesa La Compañía Amiga.	**FICHA TÉCNICA**	**CÓDIGO: FT-P-I-299**
	PRODUCTO TERMINADO INVERES S-8	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	**VERSIÓN: 1**
	I+D INDUSTRIA	**FECHA: 14/Mar/2016**

1. NOMBRE

INVERES S-8

2. DESCRIPCIÓN

Surfactante aniónico diluido en agua de muy baja espumación, excelente humectación y alta penetración.

3. CARACTERÍSTICAS

Es un tensoactivo de carácter aniónico, posee excelente poder detergente con alta tolerancia a los electrolitos, tiene alta solubilidad, estabilidad y acción penetrante en soluciones fuertemente ácidas o alcalinas que contienen entre 10% y 20% de electrolitos disueltos, alto poder humectante, dispersante de calcio y secuestrante de hierro con muy baja formación de espuma.

Carácter = Aniónico
Gravedad específica (a 25°C) = 1.06 – 1.09
Solubilidad = Excelente en agua

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Líquido transparente levemente amarilloso	.
% Contenido activo	38.0 - 42.0	.
Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 3, velocidad 20 a 25ºC)	Menor de 100 cP	.
pH (Directo)	7.0 - 10.0	.

5. APLICACIONES Y USOS

El producto puede ser aplicado como:

- Humectante en mercerizado de hilos y tejidos de algodón, mejora la resistencia del tejido y proporciona alto brillo. El producto favorece la penetración en la fibra de soluciones de soda cáustica de 15% a 20% en concentraciones de 0.3% a 1.2% en peso de Inveres S-8.

- Penetrante en la remoción de papel de pared. Aplicando soluciones acuosas de 6% a 12% con brocha o esponja remueve el papel viejo de la pared.

Invesa La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-299
	PRODUCTO TERMINADO INVERES S-8	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 1
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 14/Mar/2016

- En limpiadores industriales y en el procesamiento de metales reduciendo el tiempo de limpieza.

- En soluciones de detergentes líquidos para el lavado de frutas y vegetales para la remoción de pesticidas, microorganismos y restos de suelo.

- En formulaciones de tintas offset debido a su baja formación de espuma y bajo poder emulsificante.

- Agente hidrótopo en formulaciones para mejorar la solubilidad de sistemas acuosos.

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.

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.

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

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 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
Cargo: Líder Tecnológico Industria **Fecha:** 10/Mar/2016	**Cargo:** Jefe De Gestión Integral **Fecha:** 14/Mar/2016	**Cargo:** Sistema De Gestión Integral **Fecha:** 14/Mar/2016