Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70%

Mezcla de surfactantes aniónicos

Descripción del producto

Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70% es una mezcla de surfactantes aniónica que actúa como un agente reductor de tensión superficial y como agente humectante. Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70% brinda una tensión superficial de entre 26.00 a 27.00 mN/m con una dosis de 0.05%. Se recomienda ampliamente en formulaciones agroquímicas.

Beneficios y características clave

- Excelente uniformidad
- Excelentes resultados de fluidez
- Promueve absorción rápida
- Estabilidad del pH
- Estabilidad térmica
- Menor problema de estabilidad de la espuma
- Compatible con sistemas base solvente
- Compatible con sistemas base agua
- Tolerancia sistemas de agua de alta dureza

Recomendación de Uso

- Se recomienda aproximadamente una dosis de entre 0.05 a 0.8% en base a la formulación total

§ Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70% puede agregarse en cualquier etapa del proceso que se desee

- Se recomiendan pruebas preliminares para poder asegurar desempeño óptimo

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70%

Mezcla de surfactantes aniónicos

Propiedades Fisicoquímicas

Característica	Especificación
Apariencia	Líquido claro, Ligeramente turbio
Humedad	20 – 25%
Solubilidad en agua	Dispersable
Solubilidad en alcohol	Dispersable
Tensión superficial	25.00 - 26.50 dinas/cm
Gravedad específica	~ 1.00
pH (1% en agua)	5.0 – 7.0

Información Adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70%

Anionic surfactant blend

Product Description

Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70% is an anionic surfactant blend that acts as a surface tension reducing agent and wetting agent. Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70% provides a surface tension of between 26.00 to 27.00 mN/m with a dose of 0.05%. It is widely recommended in agrochemical formulations.

Key benefits and features

- Excellent uniformity
- Excellent fluidity results
- Promotes rapid absorption
- pH stability
- Thermal stability
- Less foam stability problem
- Compatible with solvent-based systems
- Compatible with water-based systems
- Tolerance of high hardness water systems

Recommendation for Use

- Approximately a dose of between 0.05 to 0.8% is recommended based on the total formulation.

§ Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70% can be added at any stage of the process as desired

- Preliminary testing is recommended to ensure optimal performance.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Dioctil Sulfosuccinato de Sodio 70%

Anionic surfactant blend

Physicochemical Properties

Property	Specification
Appearance	Clear liquid, slightly cloudy
Humidity	20 – 25%
Solubility in water	Dispersible
Solubility in alcohol	Dispersible
Surface tension	25.00 - 26.50 dynes/cm
Specific gravity	~1.00
pH (1% in water)	5.0 – 7.0

Additional information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most current knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490