

Sal inorgánica higroscópica de color blanco y en forma de cristales finos, se obtiene por reacción química entre amoníaco anhídrido y ácido sulfúrico.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula química	(NH ₄) ₂ SO ₄
Sinónimo	Sulfato amónico, sulfato diamónico, sulfato de diamonio, sal diamónica del ácido sulfúrico, súper SAM, actamaster, dolamin.
Código arancelario	2833.29.90.10
Código CAS	7783-20-2
Código UN	2506
Permisos requeridos	RACDA, DAEX

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Apariencia:	Cristal fino de color blanco
Solubilidad:	Agua
Punto de Ebullición:	No aplicable
Punto de Fusión/Congelación:	512,20°C
Peso Molecular:	132,14 g/mol
Punto de Inflamación:	No inflamable

APLICACIONES

En la fabricación de polvos químicos para extintores de incendio y agentes ignífugos, para el tratamiento de pieles de origen animal, como agente acondicionador de masa en el proceso de panificación, asimismo en el ámbito farmacéutico para la precipitación fraccionada de proteínas, además de su uso en la industria maderera en el proceso de obtención de pulpa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Componente	Especificaciones	Método
Nitrógeno Total (N) (% peso)	20,5 mín	PQM-5109
Humedad (% peso)	0,5 máx.	PQM-5102
Azufre (S) (% peso)	23,0 mín	PQM-440
Acidez libre (H ₂ SO ₄) (ppm)	200 máx.	PQM-5101
Granulometría (Tyler)		PQM-141
+6 (Dp > 3.33mm) (%)	0 máx.	
-6; +65 (3.33 > Dp > 0.21mm) (%)	95 mín.	
-65 (Dp < 0.21mm) (%)	5 máx.	

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Medio de transporte



Terrestre en volquetas para su presentación a granel. En plataformas para su presentación en sacos de polipropileno debidamente identificados, provistos de un liner interno de polietileno. No regulado como material peligroso.

Almacenamiento



A granel o en sacos debe ser almacenado sobre superficies secas y techadas (galpones, naves, entre otros) debidamente protegidas de la humedad.



Enero 2023 REV.:0

- **Dp:** Diámetro del grano o partícula.
- Las especificaciones de los nutrientes garantizan el cumplimiento de la tolerancia mínima exigida por la norma COVENIN 2648-89.
- Los análisis (pruebas) de azufre y acidez libre no son rutinarios, se efectúan a solicitud del cliente

Complejo Petroquímico Ana María Campos: Los Puertos de Altagracia, municipio Miranda, estado Zulia.

Complejo Petroquímico Hugo Chávez y Unidad de Negocios de Fertilizantes: Carretera Morón – Coro, municipio Juan José Mora, estado Carabobo.

Complejo Petroquímico José Antonio Anzoátegui: Carretera de la costa, troncal 9, vía Píritu. Barcelona, estado Anzoátegui.

Contactos Ventas: +58 242-3608233 / 3609763 / 3609861 / 36088767