

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

MARVACOL LCN 25

Revisado/Aprobado por: Investigación y Desarrollo

Última revisión: 12/12/2023



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Marvacol LCN 25 es una solución de nitrato de calcio para uso industrial en aplicaciones que requieran este mineral en solución.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Propiedad	Unidad	Mínimo	Máximo
Aspecto	Líquido translúcido levemente amarillo		
Densidad (25 °C)	g/ml	1.400	1.500
Contenido de sustancia activa	%	62.0	64.0
Contenido de Nitrógeno (nitratos)	%	10.5	12.5
pH (directo)	Adim.	4.0	6.0

Para aclaración de estas especificaciones y/o mayores datos técnicos favor contactar con nuestra área técnica y/o comercial.

VALORES TÍPICOS

Propiedad	Unidad	Mínimo	Máximo
Viscosidad Brookfield, 50 rpm	cps	1	50
Contenido de Nitrógeno (nitratos)	%	10.5	12.5
Contenido de calcio (CaO)	%	23.0	26.0
Solubilidad en agua	Completa		

Estos valores representan el comportamiento típico del producto, no son medidos lote a lote en nuestros laboratorios y se dan sólo a modo de ilustración. Dichos valores pueden variar.

APLICACIÓN Y ASPECTOS GENERALES

El producto es de alta solubilidad. Puede presentar incompatibilidades en mezclas directas con otras soluciones de minerales por lo cual se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VERIFICACIÓN

Debe mantenerse almacenado en recipientes sellados y en lugares con temperaturas entre los 10 y 40 °C. Evitar sobrecalentamiento o congelación.

El tiempo de vida útil es de 12 meses en condiciones normales. Para más información acerca del almacenamiento y disposición del producto, consultar la hoja de seguridad (MSDS).

MARVACOL LCN 25 no se considera tóxico. A esta concentración es considerado corrosivo al contacto con la piel y los ojos. Ténganse en cuenta las medidas usuales de manejo de productos químicos. Evítese el contacto con las mucosas y de forma prolongada con la piel.

INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN

Para favorecer la disposición correcta de los materiales de empaque en los cuales recibe su producto, Colorquímica provee la información general, a continuación. Si tiene interés en profundizar sobre la disposición final tanto de material de empaque como de producto sobrante, lo invitamos a solicitar el A-GA-032 a su Asesor Técnico Comercial:

- Tambores metálicos, clasificados como reciclables; empaque que puede readecuarse para nuevos usos.
- Bolsas plásticas clasificadas como reciclables, previo lavado del material y tratamiento del efluente. En caso de no realizar lavado previo, el residuo se constituye en ordinario o común.
- Contenedores, garrafas o cuñetes plásticos, se clasifican como reciclables; se pueden readecuar para nuevos usos.
- Estibas de madera, clasificadas como reciclables.

BIOFLORA informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación.

Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.

Se recomienda hacer adaptaciones a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar

+57 448 49 91 | +57 313 790 93 32 | ventasantioquia@cibioflora.com

Unidad Industrial Karga Fase 1. Rionegro-Antioquia. Bod 109.

bioflora.com.co @bioflora