

	PROCESO:	CONTROL CALIDAD	TIPO DE DOCUMENTO: FICHA TECNICA Proyectada
	NOMBRE:	PRODUCTO TERMINADO PLANTA DE FERTILIZANTES	FECHA DE APROBACIÓN: EN APROBACION
NOMBRE DEL PRODUCTO TERMINADO:			
KIESEmix+K 0 - 0 - 3+24(MgO)+19(S)			
REGISTRO DE VENTA: 14504			
DESCRIPCIÓN PRODUCTO: Fertilizante simple K granulado. Fertilizante para aplicación al suelo.Uso agrícola			
USO:KIESEmix+K 0 - 0 - 3+24(MgO)+19(S) es un fertilizante formulado para todo tipo de cultivo con necesidades altas de Magnesio y Azufre. Este fertilizante es recomendado para abonamiento de todo tipo de cultivos como fertilizante simple o en mezcla con otros fertilizantes granulados, es soluble y proporciona una liberación rápida y continua de los nutrientes que contiene.KIESEmix+K 0 - 0 - 3+24(MgO)+19(S) es una fuente de sulfato de magnesio (MgSO4) altamente concentrada. El magnesio y el azufre son dos nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas.			
PRESENTACIÓN			
KIESEmix+K 0 - 0 - 3+24(MgO)+19(S) es un fertilizante granulado, de color variado rojizo y blanco, característico de mezclas físicas, que se empaca en sacos de polipropileno con bolsa interior de polietileno, en presentaciones de 10,25, 40 y 50 kilogramos y en Big-bags de 500, 1000 Kilogramos.			
COMPOSICIÓN GARANTIZADA			
ELEMENTO		%	
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)		3%	
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)		24%	
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S)		19%	
PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS			
FISICOS			
Color:	Blanco / rosado		
Olor:	Característico		
Densidad:	sd		
Estado:	Sólido		
Aspecto:	Granular		
QUIMICOS			
pH (Sol. 10%)	sd		
Conductividad Eléctrica dS/m (1:100)	sd		
RECOMENDACIONES:			
	Mezcla física fertilizante especialmente indicada para abonamiento de todo tipo de cultivos con altas necesidades de Magnesio y Azufre. Este fertilizante es recomendado para abonamiento de todo tipo de cultivos como fertilizante simple o en mezcla con otros fertilizantes granulados, es soluble y proporciona una liberación rápida y continua de los nutrientes que contiene.KIESEmix+K 0 - 0 - 3+24(MgO)+19(S) es una fuente de sulfato de magnesio (MgSO4) altamente concentrada. El magnesio y el azufre son dos nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Su aplicación al suelo de acuerdo con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelo o del tejido foliar.		
PRECAUCIONES			
Para evitar incendios	Almacenar en lugares frescos y lejos de fuentes de ignición		
Para evitar lesiones personales	Siga las instrucciones contenidas en la Hoja de Seguridad del producto: Usar respirador con filtro para partículas; Guantes de seguridad en Caucho nitrilo, espesura mínima de capa: 0,11 mm, tiempo de penetración: 480 min.		
Para proteger el medio ambiente	Observe las recomendaciones contenidas en la Hoja de Seguridad del Producto. En caso de derrames, evitar la dispersión del material y su contacto con cuerpos fluviales, tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales o aire).		
ALMACENAMIENTO			

KIESEmix+K 0 - 0 - 3+24(MgO)+19(S) es un producto estable en almacenamiento prolongado. Almacenar sobre estibas y alejado de paredes, en un lugar fresco, seco, ventilado y bajo protección de la intemperie. Conservar en el empaque original herméticamente cerrado hasta su uso total; evitar contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos , álcalis, nitratos, hipoclorito de sodio y calcio.

Todas las construcciones usadas para el almacenamiento deben ser secas, bien ventiladas y atendiendo las normas de almacenamiento y seguridad aplicables al producto (Ver Hoja de Seguridad). Para el transporte se recomienda usar vehículos con carpa o cerrados que garanticen la calidad e integridad del producto.

Clase de almacenamiento (TRGS 510): Sólidos no combustibles.

NORMATIVIDAD
Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, Resolución 00150 de 21 de enero de 2003
Norma Técnica Colombiana, NTC 5167
Ley 2183 de 2022 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural