

	FICHA TÉCNICA	F-GTL-02 VERSIÓN: 005 01-09-2023
---	----------------------	---

NOMBRE DEL PRODUCTO	CITRATO DE POTASIO		
DESCRIPCIÓN FÍSICA	El citrato de potasio con una fórmula química C6H5K3O7 es una sal potásica del ácido cítrico, siendo de la misma forma una sustancia quelante del calcio.		
INGREDIENTE PRINCIPAL	Potasio (K) y ácido cítrico (C6H8O7)		
ESPECIFICACIONES DE CONTROL			

	FICHA TÉCNICA	F-GTL-02 VERSIÓN: 005 01-09-2023
---	----------------------	---

	de trabajo. Evitar respirar los vapores, lavar las manos y rostro cuidadosamente después del manejo del producto.
MANEJO Y TRANSPORTE	Toda operación que involucre la manipulación de citrato de potasio debe realizarse en ambientes ventilados, el personal que realice esta manipulación debe tener todos los equipos de protección adecuados. Para el manejo y transporte es importante tener en cuenta, que el citrato de magnesio puede reaccionar con agentes muy comburentes.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto
<p style="text-align: center;"> Línea única de emergencia: 123 (24 horas) Comercializadora e importadora Asering SAS Teléfono: (57 1) 7868497 (horario de oficina) Km 3.8 Vía Funza Siberia Bodega 3 Manzana B Parque Industrial El Trébol Funza – Cundinamarca </p>	

	FICHA TÉCNICA	F-GTL-02 VERSIÓN: 005 01-09-2023
---	----------------------	---

NOMBRE DEL PRODUCTO	CITRATO DE MAGNESIO			
DESCRIPCIÓN FÍSICA	El citrato de magnesio es una preparación de magnesio en forma de sal con ácido cítrico			
INGREDIENTE PRINCIPAL	Magnesio (Mg) y ácido cítrico (C6H8O7)			
ESPECIFICACIONES DE CONTROL			Especificación	
	Características	Unidades	Min	Max
	Apariencia	-	Conforme	
	Magnesio (Mg)	%	15,60	16,40
	Pérdida por secado	%	-	29,0
	Cloruro (Cl -)	%	-	0,05
	Sulfato (SO4)	%	-	0,20
	Arsénico (As)	ppm	-	3,00
	Plomo (Pb)	ppm	-	1,00
	Mercurio (Mg)	ppm	-	0,10
	Cadmio (Cd)	ppm	-	1,00
	Metales pesados	%	-	0,001
	pH	Unid. de pH	5,00	9,00
	Densidad aparente	g/mL	0,65	0,75
	Densidad compacta	g/mL	0,80	0,90
	Calcio	%	-	1,00
	Tamaño de partícula	-	Pasa malla 20	
	Volátiles orgánicos	-	Pasa prueba	
	TAMC	CFU/g	-	1000,00
	Mohos y levaduras	CFU/g	-	100,00
	Salmonela	-	Negativo	
E. Coli	-	Negativo		
PRESENTACIÓN Y EMPAQUE	El citrato de magnesio se vende a granel en envases plásticos de presentaciones 1000 y 500 g			
LEGISLACIÓN APLICABLE	No aplica			
USOS E INSTRUCCIONES	Utilizado como suplemento dietario, industria de medicamentos, uso analítico de laboratorio.			
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto en un lugar fresco y ventilado, seco y a temperatura ambiente, lejos de fuentes de ignición, mantener el recipiente que lo contiene bien cerrado y rotulado. Mantener lejos de materiales incompatibles como agentes muy comburentes. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar ni comer en el sitio de trabajo. Evitar respirar los vapores, lavar las manos y rostro cuidadosamente después del manejo del producto.			
MANEJO Y TRANSPORTE	Toda operación que involucre la manipulación de citrato de magnesio debe realizarse en ambientes ventilados, el personal que realice esta manipulación debe tener todos			

	FICHA TÉCNICA	F-GTL-02 VERSIÓN: 005 01-09-2023
---	----------------------	---

	los equipos de protección adecuados. Para el manejo y transporte es importante tener en cuenta, que el citrato de magnesio puede reaccionar con agentes muy comburentes.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto
Línea única de emergencia: 123 (24 horas) Comercializadora e importadora Asering SAS Teléfono: (57 1) 7868497 (horario de oficina) Km 3.8 Vía Funza Siberia Bodega 3 Manzana B Parque Industrial El Trébol Funza – Cundinamarca	