

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			

	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) Gruquim SAS Teléfono: 3019555158 - 3019555164 (horario de oficina) Calle 2 #18 – 93 Parque Industrial San Jorge, Bodega 29, Manzana T2. Mosquera, Cundinamarca</p>	