

FECHA REVISIÓN		FORMULAS RENTABLES ESPECIALIZADAS S.A DE C.V.	
Marzo 2025			
Página 1 de 2	No. 001		
ANT-01		FICHA TECNICA	

NOMBRE DEL PRODUCTO	DIOXIDO DE SILICIO	
DESCRIPCIÓN	Es un aditivo grado alimenticio principalmente utilizado como agente antiapelmazante que ayuda a preservar la textura evitando el apelmazamiento del polvo debido a la presencia de humedad. Mejora las propiedades de flujo libre de los polvos haciéndolo más fácil de manipular, transportar y conservar.	
LUGAR DE DISTRIBUCIÓN	Producto distribuido por Formulas Rentables Especializadas S.A. de C.V. en dirección Cerrada Comerciantes No. 201, Parque Industrial Chichimeco Jesús María, Ags México. Tel. +52 (449) 153-44-34	
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Antiapelmazante, agente transportador, ayuda de proceso y anti humectante. • Se utiliza como aditivo en productos en forma de granos o de polvo como sales, sazónadores, especias, ajo, cebolla harina para frituras, quesos para pasta, chicles, caramelos, panes, arroz etc. • Sus cualidades son antiaglomerante, antiespumante, controlador de la viscosidad y desecante. 	
CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN
	Aspecto	Polvo volátil
	Color	Blanco
	Pureza	≥ 97.00%
	Humedad	7.00 %
	Plomo	< 1 ppm
	Cadmio	< 1 ppm
	Arsénico	< 1 ppm
Mercurio	< 1 ppm	

FECHA REVISIÓN		FORMULAS RENTABLES ESPECIALIZADAS S.A DE C.V.	
Marzo 2025			
Página 2 de 2	No. 001		
ANT-01		FICHA TECNICA	

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN
	Hongos y Levaduras	< 500 UFC/gr
	Mesófilos Aerobios	< 500 UFC/gr
	Coliformes Totales	< 10 UFC/gr
	Salmonella spp	< 10 UFC/gr
	Escherichia Coli	< 10 UFC/gr
DOSIFICACIÓN	<p>Se recomienda utilizar de 1 gr a 2 gr por cada kilo de producto.</p> <p>La FDA establece un límite máximo del 2% del peso del producto. Sin embargo, realice sus pruebas para conocer la cantidad exacta.</p>	
ALMACENAMIENTO	<p>El producto debe almacenarse a temperatura ambiente, en un lugar seco y protegido de la humedad. Una vez abierto el saco es recomendable resguardarlo para evitar contaminación de este.</p> <p>Después de su utilización por completo, recomendamos llevar a cabo la destrucción del saco de papel Kraft para evitar fraudulento y mal intencionado.</p>	
CADUCIDAD	Tiene una vida de anaquel de 2 años. Cumpliendo con las condiciones de almacenamiento especificadas.	
PRESENTACIÓN	Bolsa de polietileno de 1 kg.	

La tecnología plasmada en el presente se genera a través de experiencias empresariales que a la fecha han generado los resultados esperados. Sin embargo, los resultados que se obtengan de la aplicación de esta en muchas ocasiones dependen de variables imprevisibles que corresponden al entorno. específico de cada lugar en que se lleve a cabo.

Las sugerencias o recomendaciones facilitadas no garantizan o son garantía de ninguna forma ya sea de manera implícita o expresa. Los compradores deberán realizar sus propias pruebas e investigaciones para determinar la efectividad de los productos en sus procesos, productos y prevenir cualquier posibilidad de responsabilidad legal proveniente de su uso.

Por lo tanto, no es responsabilidad de Formulas Rentables Especializadas S.A. de C.V. los resultados finales obtenidos, por lo que, no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad o implicaciones de cualquier índole con relación a su uso con respecto a patentes o regulaciones alimenticias locales, regionales o nacionales.