

Código: AZV

Fecha de Emisión: 23-VI-2022

Fecha de Revisión: 11-VI-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Vulcatron® malla 325

Característica*	Unidades	Valor típico
Apariencia	---	Amarillo
Pureza	%	99 mínimo
Cenizas	%	0.5 máximo
Humedad	%	1.0 máximo
Punto de fusión	° C	120 -125
Acidez	%	0.1 máximo
Retenido en malla 200	%	2.0 máximo
Densidad @ 20°C	g/cm ³	2.181

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 7704-34-9

DESCRIPCIÓN	El Vulcatron® 325 es un material no metálico de alta pureza, considerado como una de las materias primas más importantes de la industria.
MODO DE ACCIÓN	<p>El Vulcatrón® Malla 325 es una de las sustancias con mayor uso en la industria química que además tiene un tamaño de partícula que incrementa su capacidad de dispersión sin alterar la estructura original de la sustancia.</p> <p>El Vulcatrón® Malla 325 posee alta reactividad lo cual le permite ser utilizado en muchas aplicaciones distintas.</p>
APLICACIONES	<p>Las principales aplicaciones del Vulcatron® 325 se encuentran ubicadas dentro de las industrias de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fertilizantes (incluyendo utilización directa), ➤ Plásticos ➤ Explosivos y pirotecnia ➤ Productos sintéticos ➤ Papel ➤ Pinturas ➤ Tratamiento de aguas ➤ Agente vulcanizante en los elastómeros ➤ Aditivos para asfalto ➤ Adhesivos ➤ Para preservar pieles y cuero
ALMACENAMIENTO	<p>El Vulcatrón® Malla 325 requiere de cuidados especiales debido a su extremada compatibilidad químicas a través del tiempo. Debe evitarse estar expuesto al calor, fuego o chispas.</p> <p>Se recomienda mantener el producto en lugares ventilados, alejados de cualquier fuente de calor y en estibas máximas de 1.0 tonelada</p> <p>El Vulcatrón® Malla 325 no es un material perecedero por lo que bajo condiciones normales ambientales de almacenamiento puede garantizarse una estabilidad de 6 meses, periodo en el cual puede existir la formación de terrones que no afectan la funcionalidad del material a menos que el material haya sido expuesto a condiciones ambientales con excesiva humedad relativa, temperaturas elevadas o gases químicos de cualquier compuesto.</p> <p>Está clasificada como Mercancía peligrosa para el transporte y puede estar sujeta a gastos de envío adicionales.</p> <p>Se recomienda que la temperatura máxima expuesta el material no sea mayor a 30°C.</p> <p>Todas las instalaciones deben estar conectadas a tierra para evitar descargas electrostáticas.</p>
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la hoja de seguridad del Vulcatrón® Malla 325 para más información.