

Código: D1

Fecha de Emisión: 21-V-2025

Fecha de Revisión: 21-V-2025

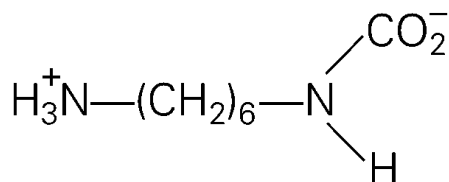
No. de Revisión: 00

PRODUCTO:

Agente Curativo Viton™ No.1 (VC-1)

Característica*	Unidades	Valor típico
Forma Física	-	Polvo muy fino
Color	-	Blanco
Olor	-	Amina ligera
Gravedad Específica a (25/4) °C (77/39 °F)	-	1.28 ± 2
Punto de Descomposición	° C (° F)	154.0 (309.2) mín.
Cenizas	%	0.1 máx.
Humedad	%	0.5 máx.
Pureza	%	98 mín.
Solubilidad	-	Soluble en agua, insoluble en solventes no polares.
Estabilidad de Almacenaje	-	Excelente

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



NO. DE CAS: 143-06-6

DESCRIPCIÓN	El agente curativo Viton™ No. 1 VC-1 es una diamina y se utiliza en el curado de los fluoroelastómeros tipos A, B y E de Viton™.
MODO DE ACCIÓN	El agente curativo Viton™ No. 1 VC-1 proporciona excelentes propiedades de vulcanizado en los tipos A, B y E de Viton™. Los lotes que contienen VC-1 se curan rápidamente y tienen buenas propiedades físicas, particularmente resistencia a la deformación por compresión y envejecimiento.
APLICACIONES	<p>El agente curativo Viton™ VC-1 es una diamina y se utiliza en el curado de los tipos A, B y E de fluoroelastómero Viton™. El curativo VC-1 produce compuestos con menor resistencia a la tensión en propiedades originales, pero con mayor resistencia a la tensión después del envejecimiento por calor. Lo cuál lo hace ideal para aplicaciones de Viton que se encuentren expuestas continuamente a la temperatura.</p> <p>En aquellos artículos hechos de Viton curable por peróxido (que sea aprobado para encontrarse en contacto con alimentos), es posible utilizar el agente curativo VC-1 en aquellas formulaciones de artículos de hule destinados a un uso repetido en contacto con alimentos.</p>
ALMACENAMIENTO	Mantener los recipientes debidamente etiquetados. Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Utilizar solo en áreas provistas de equipos aterrizados.
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la hoja de seguridad de Agente Curativo Viton™ No.1 (VC-1) para información adicional.