

Fecha de Preparación: --

Fecha de Revisión: June 17, 2019

Version: 4

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto FORTA-FI

Producto Refuerzo de asfalto

Uso Recomendado FORTA

Productor 100 Forta Drive
 Grove City, PA 16127
 Teléfono: 1-800-245-0306

Número de Emergencia Teléfono: 1-800-245-0306
 Fax: 724-458-5221

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Resumen de Emergencia Puede causar una ligera irritación en el sistema respiratorio. Salir al aire fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.

Inhalación Puede causar una ligera irritación en el sistema respiratorio.

Contacto con la Piel No aplicable en condiciones normales de uso.

Contacto con los Ojos Puede causar irritación mecánica o abrasión.

Ingestión No es una ruta de entrada esperada.

Condiciones Médicas Agravadas Los trastornos oculares, cutáneos y respiratorios preexistentes pueden agravarse por la exposición.

Efectos Crónicos para la Salud Ningún efecto conocido anticipado.

HMIS (Estados Unidos)	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
EPP	

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Nombre	CAS#	% en Peso
Poliolefina	308070-21-5	
Aramida	308069-56-9	

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	<ul style="list-style-type: none">• Salir al aire fresco.• Evitar una sobreexposición adicional.• Si los síntomas persisten, buscar atención médica.
Contacto con la Piel	<ul style="list-style-type: none">• No hay información aplicable conocida.
Contacto con los Ojos	<ul style="list-style-type: none">• Enjuagar con agua durante 15 minutos.• Si la irritación persiste, buscar atención médica.
Ingestión	<ul style="list-style-type: none">• No aplicable en condiciones normales de uso.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación	600°F (316°C)
Método de Punto de Inflamación	Ninguno
Temperatura de Ignición Automática	Ninguno
Tasa de Combustión	Ninguno
Peligro de Fuego y Explosión	Ninguno
Equipo de Bomberos	<ul style="list-style-type: none">• Usar productos químicos secos.• dióxido de carbono (CO₂)• espuma
Productos Peligrosos de Combustión	Monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos durante la combustión.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Derrame Pequeño o Fuga	Ninguno
Derrame Grande o Fuga	Ninguno

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manejo	Ninguna
Requisitos de Almacenamiento	No se requiere un almacenamiento específico, utilizar cualquier contenedor seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Ingeniería	No se requiere bajo condiciones normales de uso.
Equipo de Protección	Respiradores: usar un respirador antipolvo aprobado por NIOSH/MSHA cuando la concentración de fibra exceda los límites de exposición. Guantes de Protección: no requeridos pero es una buena práctica industrial. Protección Ocular: gafas o gafas de protección. Ropa de Protección: ninguna

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Fibras Amarillas
Estado Físico	Solido
Punto de Ebullición	Ninguno
Olor	Inholoro
Punto de Congelación/Fusión	Ninguno
pH	Ninguno
Solubilidad	Ninguno
Gravedad Específica	0.91/1.44

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Este producto es estable.
Condiciones a Evitar	Ninguna
Materiales a Evitar (incompatibilidad)	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad para Animales	Este producto no ha sido probado en animales. No se espera que sea tóxico para los animales.
Toxicidad para Humanos	Este producto no ha sido probado en humanos. No se espera que sea tóxico para los humanos.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	No se espera que sea ecotóxico.
BODS y COD	Ninguno
Biodegradable/OECD	Ninguno
Movilidad	Ninguno
Toxicidad de los Productos de Biodegradación	Ninguno
Comentarios Especiales sobre los Productos de Biodegradación	Ninguno

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

No clasificado como residuo peligroso. Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Restricciones	Ninguno
Requisitos DOT	No es un material controlado por el DOT (EE. UU.).
Requisitos ADR	No es un material controlado por el ADR (Europa).
Requisitos IMDG	No es un material controlado por el IMDG.
Requisitos IATA	No es un material controlado por el IATA.
Contaminante Marino	No es un contaminante marino.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones Federales de EE. UU.

Código de RCRA	SARA 302 (EHS) Rq	SARA 304 (EHS) Rq	SARA 313 de minimis	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
NINGUNO						

Todo en libras

Regulaciones Internacionales	Ninguna
DSL (Canadá)	
EINECS	Ninguna
WHMIS	No clasificado como peligroso.

16. OTRA INFORMACIÓN

Preparado Por	FORTA
Teléfono	1-800-245-0306
Sitio Web	www.Forta-Fi.com