

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: FiberKev – Fibra reforzada.

DESCRIPCIÓN: FiberKev™ es una fibra sintética de para-aramida resistente al calor con una estructura molecular de muchos enlaces entre cadenas que la hacen increíblemente fuerte. Tiene muchas aplicaciones debido a su alta resistencia a la relación tracción-peso. FiberKev™ utiliza Kevlar, uno de los textiles más resistentes y versátiles, con una relación resistencia a la tracción-peso tan alta que es cinco veces más fuerte que el acero. Kevlar es un material sintético que es, en pocas palabras, un plástico tejido muy resistente.

USO RECOMENDADO: Producto para sistema de refuerzo mecánico

INFORMACIÓN DE CONTACTO: TECNOLOGIA TOTAL LLC  
8163 Landfall Ct  
Gainesville VA 20155, USA  
Tel. +1-561-812-9603  
[sales@tecnologitotal.net](mailto:sales@tecnologitotal.net)

INTTECH PETROL  
1833 Parkridge Dr.  
Norman, OK 73071, USA.  
Tel. +1-405-618-1237  
[sales@inttechpetrol.com](mailto:sales@inttechpetrol.com)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Fibra

## 3. COMPOSICIÓN

COMPONENTE	Nº CAS	CONTENIDO %p/p	DATOS DE PELIGROS
Fibra de para-aramida	26125-61-1	≥85%	Ninguno

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos durante al menos 15 minutos, llame a un médico si la irritación persiste o se desarrolla más tarde.

INHALACIÓN: No aplica.

INGESTIÓN: No es probable. Sin embargo, en caso de molestias gastrointestinales después de una ingestión accidental, llame a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Agua, spray, espuma, CO2 y polvo químico seco.

NO USE: Materiales inflamables.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Use equipo de protección completo, incluido un aparato de respiración autónomo.

OTROS: Si se deja secar, la pulpa puede cargarse electrostáticamente durante el procesamiento y la manipulación.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Eliminar según lo indicado en la sección 8.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: No tirar al desagüe.

MÉTODO DE LIMPIEZA: Lavar, palear o trapear y colocar en contenedores de desechos sólidos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: No toque las bandas de rodadura de fibra en movimiento.  
El enredo con esta fibra de alta resistencia puede causar cortes severos o incluso amputar los dedos.

ALMACENAMIENTO: No almacenar bajo la luz directa del sol.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN: No aplica.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Es extremadamente improbable que se liberen concentraciones dañinas de materiales volátiles durante aplicaciones normales. Se puede utilizar una máscara antipolvo equivalente al modelo N95 de 3M.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Se deben usar guantes protectores, camisas de manga larga, overoles para reducir el contacto con la piel.  
Deseche los guantes, camisas, etc. contaminados.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Use anteojos de seguridad o gafas protectoras cuando corte o trabaje mecánicamente con este producto, o donde haya polvo y moscas en el aire.

OTRO: --

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Warp	HILO:	FiberKev
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No aplicable	HILO DE RELLENO:	Kevlar
OLOR:	Inodoro	PESO ESPECÍFICO:	1,45 g/cc

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Estable
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Ninguno conocido
CONDICIONES A EVITAR:	Puede irritar la piel cuando no se usa equipo de protección
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Temperatura de descomposición de la fibra $\geq 400$ C.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS:	Ligera irritación.
INGESTIÓN:	Baja toxicidad.
INHALACIÓN:	La inhalación de polvo fibroso puede causar irritación mecánica de las membranas mucosas de la nariz y la garganta; estos síntomas desaparecen al cesar la exposición.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No biodegradable en el medio ambiente, y no libera material tóxico para la flora o fauna.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN

Relleno sanitario de acuerdo con la normativa local.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IATA, IMO y USDOT:	No regulado
RIESGO PRINCIPAL:	Ninguno
RIESGO SECUNDARIO:	Ninguno
NUMERO UN:	Ninguno
CLASE:	Ninguno
GRUPO DE EMBALAJE:	Ninguno
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO:	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.