

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **WrapFill 811™ Base expósica - Blanco.**

DESCRIPCIÓN: WrapFill 811™ es una combinación única de polímeros líquidos y agentes de curado patentados que pueden desplazar el agua de las superficies para crear una unión permanente. La formulación está libre de solventes para garantizar el máximo rendimiento. Las fibras Kevlar™\* están integradas para el manejo de la rigidez y la viscosidad para asegurar la aplicación incluso en condiciones adversas.

Base expoxica - blanco, es una masilla de relleno blanca que se combina en cantidades iguales con el agente curativo NEGRO. El resultado de esta combinación es un color GRIS. Este sistema no está regulado por la Agencia de Transporte de EE. UU., USDOT, AITA e IMO. \* Kevlar es una marca registrada de DuPont.

USO RECOMENDADO: Componente de recubrimiento

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  
[rcastillo@inttechpetrol.com](mailto:rcastillo@inttechpetrol.com)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

No contiene carcinógenos resinosos.

## 3. COMPOSICIÓN

COMPONENTE	Nº CAS	CONTENIDO %p/p	DATOS DE PELIGROS
polímero líquido de resina epoxi	25068-38-6	50 - 75%	PEL: No establecido TLV: No establecido
p-terbutilfenil glicidil éter	3101-60-8	5 - 10%	PEL: No establecido TLV: No establecido
Poli(cloruro de tereftaloilo/p-fenilendiamina)	26125-61-1	2 - 5%	PEL: No establecido TLV: No establecido
sílice micronizada	7631-86-9	5 - 10%	PEL: No establecido TLV: No establecido
Ingredientes clasificados como peligrosos (No contiene carcinógenos resinosos)			

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL: Retire de la piel con agua y jabón. Quítese los zapatos y la ropa contaminados. Llame a un médico.

---

CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuague los ojos inmediatamente con agua dulce manteniendo los párpados abiertos durante 15 minutos, es esencial lavarlos dentro de un minuto para lograr la máxima eficacia .
INHALACIÓN:	Muévase inmediatamente al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Llame a un médico.
INGESTIÓN:	No induzca el vómito. Evite la aspiración (respiración) de líquido a los pulmones. Obtenga atención médica.

---

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

AGENTES EXTINTORES:	Agua, rocío, espuma y polvo químico seco.
NO UTILIZAR:	Materiales inflamables.
EQUIPO DE PROTECCIÓN:	Use equipo de protección completo, incluido un aparato de respiración autónomo.
OTRO:	-.

---

## 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

PRECAUCIONES PERSONALES:	Disponer de acuerdo con lo establecido en la sección 8
PRECAUCIONES AMBIENTALES:	No aplicable
MÉTODO DE LIMPIEZA:	Raspe o limpie el material derramado. Coloque en un contenedor para su recuperación o eliminación. Evite el contacto con la piel y los ojos: use la ropa de protección recomendada

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:	Se deben usar guantes impermeables, camisas de manga larga y overoles para reducir el contacto con la piel.
ALMACENAMIENTO:	Almacenar en un área fresca y seca en recipientes cerrados.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	Escape mecánica en el punto de emisión del contaminante si las condiciones lo justifican.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Es extremadamente improbable que se liberen concentraciones dañinas de materiales volátiles durante las aplicaciones normales con esparcidores, paletas o herramientas similares en áreas abiertas. Use un respirador de cartucho para vapores orgánicos o una campana de aire fresco si

---

trabaja durante períodos prolongados en espacios cerrados con ventilación mínima.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL:	Se recomienda el uso de guantes impermeables, use camisas de manga larga y overoles según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Deseche los guantes, calzado, etc. contaminados.
PROTECCIÓN OJOS:	Se recomiendan gafas resistentes a productos químicos, evitar en lo posible el contacto con los ojos.
OTRO:	-.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Pasta blanca y espesa	PUNTO DE EBULLICIÓN:	No aplica
OLOR:	Si, dulce característico a resina epoxi	LÍMITES DE EXPLOSIÓN:	No Aplica
GRAVEDAD ESPECIFICA:	1.34	COLOR:	Blanco
% VOLÁTIL POR VOLUMEN:	0,5% máx .	PRESIÓN DE VAPOR Y DENSIDAD:	No Aplica
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insignificante	PUNTO DE CONGELACIÓN:	No Aplica
FLASH POINT:	> 250° F TCC	DENSIDAD A 20°C:	11.3lbs/galón

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Estable
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Ninguno
CONDICIONES A EVITAR:	Combinación sin supervisión con agentes de masilla como el agente de curado WrapFill 811™ agente curativo - Negro. Espere una exotermia significativa dentro de 3 a 4 minutos a 70 F. No deje volúmenes de más de 4 onzas de material mezclado en una masa compacta; esparcir sobre una superficie de desecho si es necesario desechar.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	CO, CO2, otros no especificados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS:	Si, irritante, posible sensibilizante.
INGESTIÓN:	Considerado ligeramente tóxico.
INHALACIÓN:	El material no se puede aplicar por aspersion, por lo tanto, la exposición a la niebla o al vapor es extremadamente improbable, la inhalación de vapores concentrados puede

causar irritación del tracto respiratorio. La exposición prolongada o repetida puede causar una reacción asmática.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN

Depósito en vertedero de acuerdo con la normativa local.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.