



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Sellador Parte A / Parte B.**

DESCRIPCIÓN: El Splice Kit 901 utiliza una resina de coal tar epóxica de baja viscosidad de dos partes. Ofrece buenas propiedades eléctricas y mecánicas al secar.

USO RECOMENDADO: Aislamiento anticorrosivo de juntas de cables.

INFORMACIÓN DE CONTACTO: TECNOLOGÍA TOTAL S.A.C.  
Avenida Mariscal La Mar 638, Miraflores – Lima.  
+51 1 7151545.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFFECTOS ADVERSOS EN LA SALUD: Puede causar jaquecas, náuseas, pérdida de apetito, quemaduras en los ojos, irritación en el trato respiratorio, y condiciones adversas en la piel.

EFFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE: No disponible.

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS: Inflamable, irritante y alérgico. Durante la combustión puede causar liberación de productos tóxicos: vapores tóxicos.

PELIGROS ESPECÍFICOS: No disponible.

INFORMACIÓN CARGINOGENICA: No disponible.

## 3. COMPOSICIÓN

Agendes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, aminas.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON PIEL: Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Remueva ropa contaminada y lavar antes de reusar. Si persisten los signos/síntomas, buscar atención médica.

CONTACTO CON OJOS: Enjuagar con abundante agua o suero durante 15 minutos. Buscar atención médica.

INHALACIÓN: Llevar a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Si no respira, una persona entrenada en primeros auxilios deberá realizarle respiración artificial. Consultar al servicio médico.

INGESTIÓN: Tomar abundante agua, inducir el vómito. Conseguir atención médica.



## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

AGENTES EXTINTORES:	Agua en espray, espuma, polvo seco, CO <sub>2</sub> , arena. No usar agua en chorro. Usar una cantidad abundante de agua para mantener el recipiente adjunto frío.
RIESGOS DE EXPOSICIÓN:	No disponible.
EQUIPO DE PROTECCIÓN:	Aparato de respiración autónomo de presión positiva y usar ropa de trabajo general.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Durante la combustión puede causar liberación de productos tóxicos: vapores tóxicos.

## 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

PROTECCIÓN PERSONAL:	Evacuar y aislar la zona. Restringir el acceso. Cortar fuentes de fuego.
PRECAUCIONES AMBIENTALES:	Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.
METODOLOGÍA DE LIMPIEZA:	Para derrames pequeños, absorber con arena seca o material similar. Para derrames grandes, contener el derrame, construir un dique o pequeña excavación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
ALMACENAMIENTO:	Mantener en almacén limpio y fresco. Mantener alejado de calor, fuego o humo de cigarrillo.
INCOMPATIBILIDADES:	Evitar contacto con oxidantes.
VENTILACIÓN:	Se recomienda tener ventilación adecuada, prestar especial atención en espacios cerrados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA:	Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se requiere protección especial.
PROTECCIÓN DE LA PIEL:	Equipo general de protección personal, guantes.



PROTECCIÓN DE OJOS: Generalmente no requiere de protección especial. Lentes de protección necesarios para concentraciones altas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Parte A		Parte B
FASE:	Líquida	FASE:	Líquida
APARIENCIA:	Líquido viscoso	APARIENCIA:	Líquido
OLOR:	Epóxico	OLOR:	Epóxico
UMBRAL DE OLOR:	No disponible	UMBRAL DE OLOR:	No disponible
COLOR:	Negro	COLOR:	Marrón
PUNTO DE EBULLICIÓN:	≥70°C	PUNTO DE EBULLICIÓN:	≥70°C
GRAVEDAD ESPECÍFICA: (AGUA=1)	1.65 – 1.75	GRAVEDAD ESPECÍFICA: (AGUA=1)	0.98 – 1.05
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	≥490°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN:	≥490°C
FASE FÍSICA ESPECÍFICA:	Resina	FASE FÍSICA ESPECÍFICA:	Resina
VISCOSIDAD:	2,000 – 6,000	VISCOSIDAD:	≤60

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
ESTABILIDAD:	Estable.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Ninguno conocido.
CONDICIONES/MATERIALES A EVITAR:	Oxidantes o productos químicos alimenticios.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No se producirá polimerización peligrosa.



## INFORMACIÓN DE INFALAMBILIDAD:

Temperatura de descomposición:	No disponible
Punto de inflamación:	≥490°C
Temperatura de auto ignición:	No disponible

## DATOS DE EXPLOSIÓN:

Descarga estática:	No disponible
Impacto mecánico:	No disponible
Límite inferior de explosión (LEL - %):	No disponible
Límite superior de explosión (UEL - %):	No disponible

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS: Quemadura de ojos, edema de párpados.

EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL: Irritación leve de la piel, puede causar alergias que se manifiestan en la forma de: eritema pruriginoso, pápulas, herpes, dermatitis eccema.

EFFECTOS POR INHALACIÓN: Irritación del trato respiratorio superior.

EFFECTOS POR INGESTIÓN: Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, pérdida del apetito.

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Efectos por exposición aguda:	Ver arriba.
Efectos por exposición crónica:	Puede tener efectos adversos en ojos, piel y sistema respiratorio, causar sensibilización de la piel debido al contacto prolongado con el producto.
Irritabilidad del material:	Irritante suave.
Capacidad sensibilizante:	Sí.
Carcinogenicidad:	No disponible.
Toxicidad reproductiva:	No clasificado para la reproducción o el desarrollo.
Teratogenicidad:	No disponible.
Mutagenicidad:	No disponible.
Materiales sinérgicos:	No disponible.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

OTROS EFECTOS E INFORMACIÓN: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN



PRODUCTO EN CONDICIONES DE VENTA:	Disponer de acuerdo con la legislación federal, provincial y municipal.
EMPAQUE DEL PRODUCTO:	Disponer de acuerdo con la legislación federal, provincial y municipal.
INSTRUCCIONES ESPECIALES:	Se recomienda incineración.

#### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO:	Splice Kit 901 –LÍQUIDO, CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
PIN/NÚMERO UN:	UN 2735
GRUPO DE EMBALAJE:	No asignado
REGULACIÓN TDG:	Líquido, corrosivo, básico, orgánico, N.E.P.
REGULACIÓN DOT:	Líquido, corrosivo, básico, orgánico, N.E.P.
REGULACIÓN IATA:	Líquido, corrosivo, básico, orgánico, N.E.P.
INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA EL ENVÍO:	No disponible

#### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

La información regulatoria proporcionada no pretende ser exhaustiva. Otras regulaciones locales, estatales, provinciales, federales, internacionales o específicas de cada país pueden aplicar para este material.

#### 16. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No aplica.