



# HOJA DE SEGURIDAD

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y el Sistema Globalmente Armonizado (GHS)



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

## Potenciómetro 10kΩ 1W 360° Sin Fin de Vueltas

### Vishay 357B0103MXB251P22

Marca:	Vishay
Serie:	Vishay Spectrol 357
Modelo / MPN:	357B0103MXB251P22
Resistencia:	10 kΩ
Potencia nominal:	1 W a 70 °C (derating a 0 W a 125 °C)
Tipo:	Potenciómetro rotativo conductivo plástico
Montaje:	Bushing Mount (montaje en panel)
Rotación:	360° continua (sin fin de vueltas)
Uso recomendado:	Aplicaciones industriales, instrumentación, automatización y equipos electrónicos.



### INFORMACIÓN RÁPIDA

- Producto no peligroso
- Uso industrial y profesional
- Instalación en equipos electrónicos
- No contiene sustancias peligrosas

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto **NO** está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) y el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- No es inflamable.
- No es corrosivo.
- No es tóxico.
- No representa peligro para la salud en condiciones normales de uso.

Este producto es un componente electromecánico pasivo diseñado para instalación en equipos electrónicos y no libera sustancias peligrosas durante su uso.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Material	% en peso aprox.	N° CAS
Carcasa	Plástico termoplástico	35 – 45 %	-
Eje	Acero inoxidable	15 – 25 %	-
Buje y tuerca	Latón niquelado	10 – 20 %	-
Elemento resistivo	Plástico conductor	10 – 20 %	-
Terminales	Aleación de cobre estañada	5 – 10 %	-
Otros componentes	Cerámica, adhesivos, sellos	< 5 %	-

No contiene sustancias SVHC (REACH) en concentraciones  $\geq 0.1$  % p/p.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con ojos:**  
No aplica en condiciones normales.
- Contacto con la piel:**  
No aplica en condiciones normales.
- Inhalación:**  
No aplica en condiciones normales.
- Ingestión:**  
No aplicable.

Este producto no representa riesgos para la salud en condiciones normales de uso.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Inflamabilidad:**  
No inflamable.
  - Medios de extinción:**  
Agua, espuma, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>.
  - Peligros específicos:**  
En caso de incendio puede liberar humos tóxicos de plástico y metales.
  - Equipos de protección:**  
Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónoma si es necesario.
- El producto no es combustible, pero los empaques o materiales de embalaje pueden arder.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGAS ACCIDENTALES

- Precauciones personales:**  
No requiere medidas especiales.
- Precauciones ambientales:**  
No aplicar. El producto no es contaminante.
- Métodos de limpieza:**  
Recoger el producto mecánicamente. No se requieren procedimientos especiales.

Al ser un componente sólido no existen riesgos de fugas o derrames.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:**  
Manipular con cuidado para evitar daños mecánicos. No requiere medidas especiales.
- Almacenamiento:**
  - Almacenar en un lugar seco y limpio.
  - Temperatura de almacenamiento: -55 °C a +125 °C.
  - Proteger de la humedad y la suciedad.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección respiratoria:**  
No requerida.
  - Protección de manos:**  
No requerida.
  - Protección de ojos:**  
No requerida.
  - Protección de la piel:**  
No requerida.
- No se requieren controles especiales en condiciones normales de uso.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido.
Color:	Azul (carcasa).
Olor:	Inodoro.
Punto de fusión:	No aplica.
Punto de ebullición:	No aplica.
Densidad:	No disponible.
Solubilidad en agua:	Insoluble.
Otros datos:	Estable en condiciones normales de uso.



Jr. Paruro N° 1341 Stand 105,  
Lima - Perú

+51 989 354 702  
+51 997 802 966

ventas@facersa.com

www.facersa.com