



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenaje.

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

<b>1.1 Identificador del producto</b>		
Nombre del Producto	-4 Moulded Part	
Código del Producto	No aplicable	
Tipo de producto	Artículo sin emisión prevista	
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>		
Uso Identificado	Piezas moldeadas	
Usos no recomendados	Todos menos los indicados arriba	
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>		
Proveedor	Tyco Electronics UK Ltd Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, Reino Unido	
Teléfono	+44 (0) 1793 52 81 71 (Oficina central) Lunes - Viernes 08:00 - 17:00 (GMT)	
Fax	+44 1793 57 2516	
Correo electrónico (persona especializada)	<a href="mailto:SDS@te.com">SDS@te.com</a>	
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>		
Nº. Teléfono de Emergencia	+44 1793 528171	GMT (de lunes a viernes 08:00 - 17:00)
Idiomas hablados	Inglés	

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	
<b>2.1.1 Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)</b>	Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Este material no tiene una finalidad última como sustancia y no comporta riesgo de emisión de sustancias químicas de riesgo en condiciones de uso normales, por lo que no es necesaria una clasificación de riesgo ni una Hoja de Datos de Seguridad. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenaje.
<b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>	No aplicable.
Pictogramas de Peligro	No aplicable.
Palabras de Advertencia	No aplicable.
Indicaciones de Peligro	No aplicable.
Consejos de Prudencia	No aplicable.
Información suplemental	No aplicable.
<b>2.3 Otros peligros</b>	Ninguno/a conocido/a



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/almacenaje.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**3.1 Sustancias** - no aplicable

**3.2 Mezclas** Sustancias contenidas en preparados / mezclas..

Teniendo en cuenta que el producto es un artículo (tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006), no deben incluirse componentes en la sección 3 de SDS, ya que no se aplican los requisitos de la normativa SDS 2020/878. Este producto no contiene ninguna sustancia conocida de alto riesgo (SVHC). Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/almacenaje.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Protección propia del primer auxiliante  
Inhalación

No se requieren precauciones especiales para este producto.

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Polvos: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar al médico.

Contacto con la piel

Si se produce irritación de la piel, consultar a un médico. Polvos: Irritación mecánica de la piel y los ojos. Lavar la piel con agua. Si la irritación (rojeces, erupción, ampollas) se desarrolla, consultar a un médico.

contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener abiertos los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación se desarrolla y persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Dar de beber agua en abundancia. Consultar a un médico en caso de malestar.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se prevé ninguna El mecanizado puede generar polvo.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay información disponible. Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción**

Como sea adecuado para el fuego circundante.

dimensión pequeña: Apagar preferentemente con polvo químico, espuma, agua pulverizada o arena.

en grande dimensión: Utilizar agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO<sub>2</sub> para la extinción.

Medios de extinción apropiados

Como sea adecuado para el fuego circundante. No usar lanza de agua.

Medios de extinción no apropiados

En caso de sobrecalentamiento o combustión: soltar gases/vapores tóxicos y corrosivos. Productos de combustión: óxidos metálicos

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. En un incendio pueden producirse humos tóxicos. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No permita que el agua residual del proceso de extinción del fuego penetre en el alcantarillado o en los cursos de agua. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenamiento.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>6.1</b>	<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b> Medidas generales para todas actividades	En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No caliente el producto. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua.
<b>6.1.1</b>	<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b> Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de incendio: Usar dispositivo respiratorio autónomo. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	planes de emergencia	No se requieren medidas especiales.
<b>6.1.2</b>	<b>Protección propia del primer auxiliante</b> Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.
	planes de emergencia	No se requieren medidas especiales.
<b>6.2</b>	<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No permita que el agua residual del proceso de extinción del fuego penetre en el alcantarillado o en los cursos de agua. Utilizar recipientes apropiados. Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora. Evitar su liberación al medio ambiente.
<b>6.3</b>	<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Evitar la generación de polvo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Sustancias sólidas recoger húmedas o aspirar. Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
<b>6.4</b>	<b>Referencia a otras secciones</b>	Ver Sección: 8, 13

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>7.1</b>	<b>Precauciones para una manipulación segura</b>  Medidas Higiénicas	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Los recipientes abiertos deben sellarse nuevamente con cuidado y guardarse en una posición vertical. Mantener alejado del calor y chispas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Mantenga una buena higiene y limpieza.
<b>7.2</b>	<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b> temperatura de almacenamiento Materiales incompatibles	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor y chispas. Temperatura ambiente. Ninguno/a conocido/a

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

<b>8.1</b>	<b>Parámetros de control</b>	
<b>8.1.1</b>	<b>Límites de Exposición Ocupacional</b>	Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos.
<b>8.1.2</b>	<b>valor límite biológico</b>	No establecido
<b>8.1.3</b>	<b>PNEC y DNEL</b>	Los escenarios de exposición para las sustancias de este preparado no están disponibles.
<b>8.2</b>	<b>Controles de la exposición</b>	



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenamiento.

- 8.2.1 Controles técnicos adecuados** Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición.
- 8.2.2 Protección individual** Mantenga una buena higiene industrial. Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

La ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas manejadas. La resistencia de la ropa protectora a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo.

Protección de los ojos / la cara



No se requieren normalmente

Protección de piel (Protección de la mano/ Otros)



No se requieren normalmente

Protección respiratoria



No se requieren normalmente

Peligros térmicos

No aplicable

- 8.2.3 Controles de exposición medioambiental** Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Color	Negro
Olor	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	No establecido
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No establecido
Inflamabilidad	No inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	No establecido
Punto de inflamabilidad	No aplicable - Sólido
Temperatura de auto-inflamación	No establecido
Temperatura de descomposición	No establecido
pH	No aplicable - Sólido
Viscosidad cinemática	No aplicable - Sólido
Solubilidad	No establecido
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor de registro)	No establecido
Presión de vapor	No aplicable - Sólido
Densidad y/o densidad relativa	No establecido
Densidad de vapor relativa	No aplicable - Sólido
Características de partículas	No establecido

- 9.2 Información adicional** Ninguno/a conocido/a



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenamiento.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
10.2	<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
10.3	<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4	<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Debe mantenerse alejado de llamas directas y de otras fuentes de ignición..
10.5	<b>Materiales incompatibles</b>	Mantener alejado del agua. Evitar contacto con ácidos y álcalis.
10.6	<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno/a conocido/a

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	<b>Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008</b>	
	Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Este producto no contiene ninguna sustancia conocida de alto riesgo (SVHC). Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenamiento.	
	<b>Toxicidad aguda - Ingestión</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad aguda - Contacto dermal</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad aguda - Inhalación</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Carcinogenicidad</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	<b>Peligro de aspiración</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
11.2	<b>Información relativa a otros peligros</b>	
11.2.1	Propiedades de alteración endocrina	Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.
11.2.2	Información adicional	Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	<b>Toxicidad</b>	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
12.2	<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Noy hay información disponible.
12.3	<b>Potencial de bioacumulación</b>	Noy hay información disponible.
12.4	<b>Movilidad en el suelo</b>	Noy hay información disponible.
12.5	<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	Ninguna de las sustancias en este producto cumplen las condiciones para ser consideradas como PBT o sustancia mPmB.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenaje.

- 12.6 Propiedades de alteración endocrina** Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.
- 12.7 Otros efectos negativos** No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos** No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Desechar este material y su contenedor como residuos de riesgo. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Carretera/Ferrocarril (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Avión (ICAO/IATA)
<b>14.1 Número ONU o Número identificativo</b>	UN 3548	UN 3548	UN 3548
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	ARTICLES CONTAINING MISCELLANEOUS DANGEROUS GOODS, N.O.S. (Pyrrhione zinc)		
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9	9	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Clasificado como Sustancia peligrosa para el ambiente	Clasificado como un contaminante marino.	Clasificado como Sustancia peligrosa para el ambiente
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguno/a conocido/a		
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	no aplicable		
<b>14.8 Advertencias complementarias</b>	ningunos/ninguno		

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- 15.1.1 Regulaciones del EU**  
Autorización y/o limitaciones de aplicación  
Sustancia(s) altamente preocupante  
No restringido  
Ninguna de las sustancias se incluyen en la Lista de Candidatos de Sustancias de Alto Riesgo que requieren de autorización (Anexo XIV) según la Directiva REACH (EC) N.º 1907/2006.
- 15.1.2 Reglamentos nacionales**  
Wassergefährungsklasse (Alemania)  
no aplicable
- 15.2 Evaluación de la seguridad química**  
No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme a REACH.

### SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: No aplicable – V1.0

Las secciones indicadas con lo siguiente han sido revisadas:

Versión: 1.0

Fecha del preparado: 1 Febrero 2022

Fecha Anterior Emisión: No aplicable

**Clasificación de peligro:** Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 1.0 Revisión: 1 Febrero 2022  
CONFORME A LA NORMATIVA CE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) Y 2020/878

## -4 Moulded Part

Este material se fabrica como un "artículo", tal y como establece la Normativa (CE) N.º 1907/2006 (Normativa REACH) y, por tanto, está exento de la normativa CLP 1272/2008 y la normativa SDS 2020/878. Se incluye un SDS para fines específicos de conexión de cadena de suministro y recomendaciones de manejo/ almacenaje.

**Referencias:** Hojas de Datos de Seguridad para ingredientes entrantes. Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP), Normativa REACH (CE) N.º 1907/2006.

### LEYENDA

ADR	ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de productos peligrosos por carreteras
CLP	Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
IATA	IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO	ICAO: Organización Internacional de Aeronáutica Civil
IMDG	IMDG: Productos Peligrosos Marítimos Internacionales
LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
PBT	PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	RID: reglamento referido al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
vPvB	mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

### Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Tyco Electronics UK Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Tyco Electronics UK Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.