

Nombre Producto: TQ PLASTEC  
Versión: 3Fecha de creación: 28/04/2005  
Fecha de revisión: 17/06/2025  
Página: 1/6**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.****1.1 Identificador de producto**

Nombre del producto: TQ PLASTEC

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.**

Protector superficial.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**Empresa: TQ TECNOL  
Dirección: C/ GUERAU DE LIOST 11 – 13 (43206) REUS  
Provincia: TARRAGONA  
Teléfono: +34 902 333 353  
Fax: +34 902 333 352  
E-mail: calidad@tecnol.es  
Web: www.tecnol.es**1.4 Teléfono de emergencia:** 91 562 04 20**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.****Clasificación - Reglamento N° 1272/2008/EC**

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la legislación europea actual.

**Clasificación - Directiva 67/548/EC**

Este producto no cumple con los requisitos de clasificación de la legislación europea vigente.

**2.2 Elementos de la etiqueta.**(EC) No 1272/2008  
No aplicableInformación suplementaria del etiquetado  
Ninguno**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008:**Consejos de prudencia:  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.**2.3 Otros peligros.**

Ninguna identificada

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.****3.1 Sustancias.**

No aplicable.

**3.2 Mezclas.**Descripción química  
Mezcla multicomponente, base acuosa.**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.****4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca.

**Inhalación.**

Llevar al aire libre a las personas expuestas si se observan efectos adversos.

Nombre Producto: TQ PLASTEC  
Versión: 3

Fecha de creación: 28/04/2005  
Fecha de revisión: 17/06/2025  
Página: 2/6

### **Contacto con los ojos.**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### **Contacto con la piel.**

Lavar con agua y jabón. Recibir atención médica si aparece irritación.

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

Consultar la sección 11.

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

Observación para el médico: Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### **5.1 Medios de extinción.**

Aspersión, productos químicos secos, espuma. El CO2 puede no ser eficaz en grandes fuegos.

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

El material no se incendiará hasta que el agua se haya evaporado. El recipiente puede quebrarse con el calor. Véase la sección 10 para obtener más información.

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

Llevar el equipo completo de protección contra incendios, incluyendo el sistema respiratorio autónomo operando a presión positiva con la máscara, el abrigo, los pantalones, los guantes y las botas.

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

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Deben usarse equipos de protección personal. Ventile el área si el derrame si tiene lugar en un espacio confinado o si el área está mal ventilada. El material en el suelo puede ser resbaladizo.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

No permita que el producto se vierta en el alcantarillado ni en canales fluviales.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.**

Recoga el material líquido que haya quedado para reciclarlo o desecharlo. El líquido residual se puede absorber con material inerte. Lave el área del derrame con agua y jabón.

### **6.4 Referencia a otras secciones.**

Véanse las secciones 8 y 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

Mantener cerrados los contenedores cuando no estén en uso. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto reiterado o prolongado con la piel. Durante el manejo, no coma, beba o fume. Evite beber, probar, tragar o ingerir este producto. Agitar bien antes de usar. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Minimice el contacto con el aire para reducir la contaminación con moho, hongos u otros organismos que puedan provocar descomposición o deterioro. Lavar a fondo después del manejo. El contenedor vacío contiene residuos del producto que pueden tener los mismos riesgos que el producto. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

#### **Máxima temperatura de bombeo**

Sin determinar.

#### **Máxima temperatura de manejo**

Sin determinar.

#### **Temperatura de carga máxima**

Sin determinar.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

Evite la congelación. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se usa. No almacene en recipientes abiertos, no etiquetados o mal etiquetados. Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

#### **Máxima temperatura de almacenaje**

Sin determinar.

Nombre Producto: TQ PLASTEC  
Versión: 3

Fecha de creación: 28/04/2005  
Fecha de revisión: 17/06/2025  
Página: 3/6

### 7.3 Usos específicos finales.

Los usuarios finales están enumerados en un escenario de exposición adjunto donde se requiere uno.

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

### 8.1 Parámetros de control

No se conoce.

### Otros límites de exposición

No se conoce

### 8.2 Controles de la exposición.

Usar sólo el material en un área bien ventilada. Se requiere ventilación adicional o por extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

#### Protección para los ojos y la cara

Gafas de seguridad.

#### Protección dérmica

Use buenas prácticas de higiene industrial para evitar el contacto con la piel. Si se pudiera producir un contacto con el material, use guantes de protección química. No se requiere atuendo especial.

#### Protección respiratoria

Use un aparato respiratorio con un cartucho de filtro de gran eficacia y vapor orgánico combinados si se excede el límite de exposición recomendado. Usar equipo de respiración autónomo para entrar en espacios confinados y otras áreas escasamente ventiladas y para limpiar los lugares donde existan vertidos.

#### Medidas de higiene

Lávese bien después de manejar este producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### Controles de exposición ambiental

Véase la sección 6 para obtener más información.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto:	Líquido lechoso
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
Punto de fusión:	0 °C
Densidad (15°C)	1 g/cm3 aprox
Solubilidad en agua:	total

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

Revisen con atención toda la información incluida en las secciones 10.2 - 10.6.

### 10.2 Estabilidad química.

El material es generalmente estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No ocurrirá.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

No congele.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos. Bases. Fuertes agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de combustión incompleta. En condiciones de combustión, también se formarán óxidos de los siguientes elementos: nitrógeno. La combustión, quema o descomposición de sólidos secos pueden emitir sustancias irritantes y tóxicas. Óxidos de nitrógeno. Monómeros de acrilato.

Nombre Producto: TQ PLASTEC  
Versión: 3

Fecha de creación: 28/04/2005  
Fecha de revisión: 17/06/2025  
Página: 4/6

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

#### Toxicidad aguda

##### Oral

The LD50 is > 10,000 mg/Kg. Basado en datos de componentes y materiales similares. La ingestión de este material puede causar irritación gastrointestinal.

##### Dérmica

The LD50 is > 5000 mg/Kg. Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

##### Inhalación

La sobreexposición a vapores o niebla puede provocar mareos, cefalea, náuseas y/o cuadros pseudo-gripales. Evitar la inhalación de nieblas o vapores.

##### Corrosión / irritación cutánea

No se espera que sea un irritante primario de la piel. Basado en datos sobre componentes y materiales similares. El contacto reiterado o prolongado con la piel puede provocar irritación.

##### Irritación / lesión grave en los ojos

Puede causar irritación de los ojos. Corrosivo para los ojos. Basado en datos sobre componentes o materiales similares. Los vapores pueden causar irritación.

##### Irritación respiratoria

Si este material es pulverizado o si se generan vapores por el calor, la exposición a éstos puede causar irritación de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. Basado en datos de componentes o materiales similares.

##### Sensibilización respiratoria o dérmica

##### Piel

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes son un sensibilizante cutáneo.

##### Respiratorio

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores respiratorios.

##### Mutagénesis de células germinales

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidades mayores de 0,1 % son mutágenos o genotóxicos.

##### Carcinogenicidad

No existen datos disponibles que indiquen que algún componente presente en cantidades mayores de 0,1%, pueda suponer peligro carcinogénico.

##### Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en cantidades superiores al 0,1 %, puedan ser tóxicos para la reproducción.

##### Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada)

No existen datos disponibles que indiquen que los productos o componentes presenten peligro crónico para la salud, en concentraciones mayores al 1%.

##### Otra información

Las afecciones preexistentes de los ojos, la piel y de las vías respiratorias se pueden agravar por la exposición a este producto. Las personas con sensibilidad en las vías respiratorias (por ejemplo, los asmáticos) pueden reaccionar a los vapores.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

#### Pescado de agua dulce

Sin determinar.

#### Invertebrados de agua dulce

Sin determinar.

#### Algas

Sin determinar.

#### Pescado de agua salada

Sin determinar.

#### Invertebrados de agua salada

Sin determinar.

#### Bacterias

Sin determinar.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación.

No hay datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No hay datos disponibles.

Nombre Producto: TQ PLASTECH  
Versión: 3Fecha de creación: 28/04/2005  
Fecha de revisión: 17/06/2025  
Página: 5/6**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.**

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): No cumple con los criterios PBT (persistente / bioacumulativo / tóxico) ni con los criterios mPmB (muy persistente / muy bioacumulativo).

**12.6 Propiedades de alteración endocrina.**

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

**12.7 Otros efectos adversos.**

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.****14.1 Número ONU o número ID.**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

**14.4 Grupo de embalaje.**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

**14.5 Peligros para el medio ambiente.**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**

Revisen los requisitos de clasificación antes de enviar materiales a temperaturas elevadas.

**14.7 Transporte marítimo a granel según el Anexo II de Marpol 73/78 y el código CIQ.**

No determinado.

Nombre Producto: TQ PLASTEC  
Versión: 3Fecha de creación: 28/04/2005  
Fecha de revisión: 17/06/2025  
Página: 6/6**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.****Inventarios químicos globales****Australia** Todos los componentes cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos en Australia.**Canadá** Todos los componentes cumplen con los requerimientos de notificación de productos químicos según el Acta de Protección Ambiental de Canadá.**China** Todos los componentes de este producto están relacionados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China.**UE** Puede requerir notificación según Sexta Modificación de la Directiva 79/831 de la CEE.**Japón** Este producto requiere notificación en Japón.**Corea** Todos los componentes cumplen con la legislación de Corea.**Nueva Zelanda** Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación química de Nueva Zelanda.**Filipinas** Todos los componentes cumplen con el Acta de Control de Sustancias Tóxicas y Peligrosas y Residuos Nucleares De Filipinas de 1990 (R.A.6969)**Suiza** Este producto requiere notificación antes de su venta en Suiza.**Taiwán** Es posible que requiera notificación antes de la venta en Taiwán.**EE.UU.** Este producto está incluido en el inventario de la TSCA. Este producto es un biocida registrado regulado en virtud de la Ley federal de insecticidas, fungicidas y rodenticidas (FIFRA). Este producto no está registrado en virtud de la FIFRA.**Clases de riesgo de agua alemanas**

WGK = 1 de acuerdo con la Directiva de sustancias peligrosas para el agua, VwVwS, de 17 de mayo de 1999.

**15.2 Evaluación de la seguridad química.**

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.**

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

**Abreviaturas y siglas:**

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

DL50: Dosis letal al 50%.

CL50: Concentración letal al 50%.

NOAEL: Non Observed Adverse Effects Level (Nivel sin efecto adverso observable).

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IMO: International Maritime Organization. IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:**<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html><http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878. Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.