

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 03

Fecha de publicación: 06-Julio-2023

Fecha de revisión: 03-Agosto-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 16-Julio-2023

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial o denominación de la mezcla** PLEXUS® MA830 Adhesivo

**Número de registro** -

**Número de registro del producto**

**España** Identificador único de la fórmula (IUF) : NQ90-10TD-500P-KAXY

**Unión Europea** Identificador único de la fórmula (IUF) : NQ90-10TD-500P-KAXY

**Sinónimos** Ninguno.

**SKU#** IT185

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

**Usos identificados** No disponible.

**Usos desaconsejados** Ninguno conocido.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor**

**Nombre de la compañía** ITW Performance Polymers

**Dirección** 30 Endicott Street  
Danvers, MA 01923  
EE.UU.

**División**

**Número de teléfono** Atención al cliente 978-777-1100

**dirección electrónica** No disponible.

**Persona de contacto** No disponible.

**1.4. Teléfono de emergencia** CHEMTREC 800-424-9300  
Internacional 703-527-3887

**General en la UE** 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

**Servicio de Información Toxicológica** + 34 91 562 04 20 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

##### Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 2 H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

##### Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutánea Categoría 2 H315 - Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única Categoría 3 irritación de las vías respiratorias H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Nombre del material: PLEXUS® MA830 Adhesivo

IT185 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 03-Agosto-2023 Fecha de publicación: 06-Julio-2023

SDS SPAIN

1 / 12

## Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Identificador único de la fórmula (IUF): NQ90-10TD-500P-KAXY

Contiene: Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico, Cera de parafina, Copolímero de estireno/butadieno, Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo, Policloropreno

### Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P235 Mantener en lugar fresco.  
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.  
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores.  
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

#### Respuesta

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.

#### Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P405 Guardar bajo llave.

#### Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### Información suplementaria en la etiqueta

#### 2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

## Información general

| Denominación química   | %         | Número CAS /<br>Número CE | Número de registro<br>conforme a REACH | Número de<br>índice | Notas |
|--|-----------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| Metacrilato de metilo;<br>2-metilprop-2-enoato de metilo;<br>2-metilpropenoato de metilo   | 50 - < 60 | 80-62-6<br>201-297-1      | 01-2119452498-28-0000                  | 607-035-00-6        | #     |
| <b>Clasificación:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335   |           |                           |  |                     |       |
| <b>Límite Específico de Concentración:</b> STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %  |           |                           |  |                     |       |
| Policloropreno   | 5 - < 10  | Mezcla<br>-               | -                                      | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> -  |           |                           |  |                     |       |
| Ácido metacrílico; ácido<br>2-metilpropenoico  | 3 - < 5   | 79-41-4<br>201-204-4      | 01-2119463884-26-0000                  | 607-088-00-5        |       |
| <b>Clasificación:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,1000000000000005 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335 |           |                           |  |                     |       |
| <b>Límite Específico de Concentración:</b> STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %   |           |                           |  |                     |       |
| Cera de parafina   | 1 - < 3   | 8002-74-2<br>232-315-6    | -                                      | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> -  |           |                           |  |                     |       |
| Copolímero de estireno/butadieno   | 1 - < 3   | 9003-55-8<br>-            | -                                      | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> -  |           |                           |  |                     |       |
| N,N-Dimetil-p-toluidina ; [1]<br>N,N-dimethyl-m-toluidine; [2]<br>N,N-dimethyl-o-toluidine [3]   | < 1       | 99-97-8<br>202-805-4      | -                                      | 612-056-00-9        |       |
| <b>Clasificación:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412                  |           |                           |  |                     |       |
| Óxido de cinc  | < 1       | 1314-13-2<br>215-222-5    | -                                      | 030-013-00-7        |       |
| <b>Clasificación:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410   |           |                           |  |                     |       |
| phosphoric acid ... %,<br>orthophosphoric acid ... %   | < 0,2     | 7664-38-2<br>231-633-2    | -                                      | 015-011-00-6        | #     |
| <b>Clasificación:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1530 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,8445 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318  |           |                           |  |                     |       |
| <b>Límite Específico de Concentración:</b> Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 %, Skin Irrit. 2;H315: 10 % ≤ C < 25 %, Eye Dam. 1;H314: C ≥ 25 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % ≤ C < 25 %                                |           |                           |  |                     |       |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar   | 20 - < 30 |                           |  |                     |       |

## Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

ATE: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

## Comentarios sobre los componentes

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Información general

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

|  |  |
|--|--|
| <b>Contacto con la piel</b>  | Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  |
| <b>Contacto con los ojos</b>   | Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.  |
| <b>Ingestión</b>   | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.   |
| <b>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>  | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.  |
| <b>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b> | Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras térmicas: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|   |   |
|---|---|
| <b>Riesgos generales de incendio</b>  | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| <b>5.1. Medios de extinción</b>   |   |
| <b>Medios de extinción apropiados</b>   | Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b>  | No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.  |
| <b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>                      | Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| <b>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>                      |   |
| <b>Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios</b> | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.   |
| <b>Procedimientos especiales de lucha contra incendio</b>                                   | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.   |
| <b>Métodos específicos</b>  | Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.   |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|  |  |
|--|--|
| <b>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b> |  |
| <b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>                | Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No toque el material derramado ni camine sobre él.   |
| <b>Para el personal de emergencia</b>  | Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Evitar respirar la niebla/los vapores. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.   |
| <b>6.2. Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                     | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.  |
| <b>6.3. Métodos y material de contención y de limpieza</b>                               | Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.<br><br>Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.<br><br>Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.<br><br>Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. |
| <b>6.4. Referencia a otras secciones</b>   | Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.  |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y un equipo a prueba de explosión. No poner este material en contacto con los ojos. Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

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

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas  
Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008  
- P5a, b o c LÍQUIDOS INFLAMABLES (requisitos de nivel inferior = 50 t; requisitos de nivel superior = 200 t)

### 7.3. Usos específicos finales

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

#### Spain. OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

| Componentes  | Tipo   | Valor                | Forma                |
|--|--------|----------------------|----------------------|
| Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico (CAS 79-41-4)   | VLA-ED | 72 mg/m <sup>3</sup> |                      |
| Cera de parafina (CAS 8002-74-2)   | VLA-ED | 20 ppm               |                      |
| Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6) | VLA-ED | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Humo.                |
|  | VLA-EC | 100 ppm              |                      |
| Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)  | VLA-ED | 50 ppm               |                      |
|  | VLA-EC | 10 mg/m <sup>3</sup> | Fracción respirable. |
|  | VLA-ED | 2 mg/m <sup>3</sup>  | Fracción respirable. |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (CAS 7664-38-2)                                | VLA-EC | 2 mg/m <sup>3</sup>  |                      |
|  | VLA-ED | 1 mg/m <sup>3</sup>  |                      |

#### UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE

| Componentes  | Tipo   | Valor               |
|--|--------|---------------------|
| Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6) | VLA-EC | 100 ppm             |
|  | VLA-ED | 50 ppm              |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (CAS 7664-38-2)                                | VLA-EC | 2 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VLA-ED | 1 mg/m <sup>3</sup> |

### Valores límite biológicos Métodos de seguimiento recomendados

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.  
Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

|  |  |
|--|--|
| <b>Niveles sin efecto derivado (DNEL)</b>  | No disponible.   |
| <b>Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)</b>                                | No disponible.   |
| <b>8.2. Controles de la exposición</b>   |  |
| <b>Controles técnicos apropiados</b>   | Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. |
| <b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b> |  |
| <b>Información general</b>   | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.   |
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>  | Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.  |
| <b>Protección de la piel</b>   |  |
| - <b>Protección de las manos</b>   | Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.  |
| - <b>Otros</b>   | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.   |
| <b>Protección respiratoria</b>   | Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.  |
| <b>Peligros térmicos</b>   | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.   |
| <b>Medidas de higiene</b>  | No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.   |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b>                                      | Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.   |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido.                     |
| <b>Forma</b>   | Pasta                        |
| <b>Color</b>   | Blanco grisáceo.             |
| <b>Olor</b>  | Fragrant                     |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>  | -48 °C (-54,4 °F) estimado   |
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | 100,5 °C (212,9 °F) estimado |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No aplicable.                |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>               |                              |
| <b>Límite de explosividad inferior (%)</b>   | 2,1 % estimado               |
| <b>Límite de explosividad superior (%)</b>   | 8,2 % estimado               |
| <b>Punto de inflamación</b>  | 10,0 °C (50,0 °F) estimado   |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>   | 435 °C (815 °F) estimado     |
| <b>Temperatura de descomposición</b>   | No disponible.               |
| <b>pH</b>  | No disponible.               |
| <b>Viscosidad cinemática</b>   | No disponible.               |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Solubilidad</b>  |                     |
| <b>Solubilidad (agua)</b>   | No disponible.      |
| <b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua) (valor logarítmico)</b> | No disponible.      |
| <b>Presión de vapor</b>   | 51,33 hPa estimado  |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>                                 |                     |
| <b>Densidad</b>   | 0,94 g/cm3 estimado |
| <b>Densidad de vapor</b>  | No disponible.      |
| <b>Características de las partículas</b>                              | No disponible.      |

## 9.2. Otros datos

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico** No se dispone de información adicional pertinente.

## 9.2.2. Otras características de seguridad

**Densidad relativa** 0,94 estimado

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Reactividad</b>                            | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.  |
| <b>10.2. Estabilidad química</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.  |
| <b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.   |
| <b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>         | Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles. |
| <b>10.5. Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. Peróxidos.  |
| <b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.   |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general** La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

### Información sobre posibles vías de exposición

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Ingestión</b>             | Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional. |

**Síntomas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidad aguda** Desconocido.

| Componentes  | Especies | Resultados de la prueba            |
|--|----------|------------------------------------|
| Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico (CAS 79-41-4)   |          |                                    |
| <b>Agudo</b>   |          |                                    |
| <b>Inhalación</b>  |          |                                    |
| CL50   | Rata     | 7,1000000000000005 mg/l, 4 Horas   |
| Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6) |          |                                    |
| <b>Agudo</b>   |          |                                    |
| <b>Oral</b>  |          |                                    |
| DL50   | Rata     | 7800 mg/kg                         |
| Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)  |          |                                    |
| <b>Agudo</b>   |          |                                    |
| <b>Inhalación</b>  |          |                                    |
| CL50   | Ratón    | > 5,7000000000000002 mg/l, 4 Horas |

| Componentes   | Especies  | Resultados de la prueba          |
|---|---|----------------------------------|
| <b>Oral</b>   |   |                                  |
| DL50  | Rata  | > 5 g/kg                         |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (CAS 7664-38-2) |   |                                  |
| <b>Agudo</b>  |   |                                  |
| <b>Dérmico</b>  |   |                                  |
| DL50  | Conejo  | 2740 mg/kg                       |
| <b>Inhalación</b>   |   |                                  |
| CL50  | Conejo  | 1,6890000000000001 mg/l, 1 Horas |
| <b>Oral</b>   |   |                                  |
| DL50  | Rata  | 1530 mg/kg                       |
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>                               | Provoca irritación cutánea.   |                                  |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                 | Provoca lesiones oculares graves.   |                                  |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>                               | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |                                  |
| <b>Sensibilización cutánea</b>                                    | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                            |                                  |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                        | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |                                  |
| <b>Carcinogenicidad</b>   | El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.   |                                  |

#### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

|  |   |
|--|---|
| Copolímero de estireno/butadieno (CAS 9003-55-8)   | 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. |
| Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)       | 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. |
| N,N-Dimetil-p-toluidina ; [1] N,N-dimethyl-m-toluidine; [2] N,N-dimethyl-o-toluidine [3] (CAS 99-97-8) | 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.                       |

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                                     | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>    | Puede irritar las vías respiratorias.                                       |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b> | No aplicable.   |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| <b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>           | No hay información disponible.  |

#### 11.2. Información sobre otros peligros

|  |  |
|--|--|
| <b>Propiedades de alteración endocrina</b> | Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso. |
| <b>Información adicional</b>               | No disponible.   |

### SECCIÓN 12. Información ecológica

|  |   |
|--|---|
| <b>12.1. Toxicidad</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.       |
| <b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>   | No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.   |
| <b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>   |   |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b>                          |   |
| Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico   | 0,93  |
| Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo | 1,38  |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>  | No disponible.  |
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b>   | No hay datos disponibles.   |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>                                | Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. |



|  |  |
|--|--|
| <b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b> | Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso. |
| <b>12.7. Otros efectos adversos</b>              | No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.   |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |  |
|---|--|
| <b>Restos de productos</b>                | Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).  |
| <b>Envases contaminados</b>               | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |
| <b>Código europeo de residuos</b>         | El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.  |
| <b>Métodos de eliminación/información</b> | Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.   |
| <b>Precauciones especiales</b>            | Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.  |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### ADR

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | UN1133  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |   |
| Clase   | 3   |
| Riesgo subsidiario  | -   |
| Label(s)  | 3   |
| No. de riesgo (ADR)   | 30  |
| Código de restricción en túneles                                      | D/E   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | III   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.   |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. |

### RID

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | UN1133  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |   |
| Clase   | 3   |
| Riesgo subsidiario  | -   |
| Label(s)  | 3   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | III   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.   |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. |

### ADN

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | UN1133                                       |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |  |
| Clase   | 3  |
| Riesgo subsidiario  | -  |
| Label(s)  | 3  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | III  |

**14.5. Peligros para el medio ambiente** No.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

#### IATA

**14.1. UN number** UN1133

**14.2. UN proper shipping name** Adhesives containing flammable liquid

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 3

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 3L

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN1133

**14.2. UN proper shipping name** ADHESIVES containing flammable liquid

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 3

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-E, S-D

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No establecido.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Normativa de la UE**

**Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

**Identificador único de la fórmula (IUF):** NQ90-10TD-500P-KAXY

#### Autorizaciones

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores**

No listado.

#### Restricciones de uso

**Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII del REACH. Sustancias sujetas a restricciones de comercialización o uso, s, en su versión modificada. Deben tenerse en cuenta las condiciones de restricción indicadas para el número de entrada asociado.**

|  |    |
|--|----|
| Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico<br>(CAS 79-41-4)          | 75 |
| Cera de parafina (CAS 8002-74-2)                                     | 3  |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %<br>(CAS 7664-38-2) | 75 |

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

#### Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas  
Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008  
- P5a, b o c LÍQUIDOS INFLAMABLES

#### Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones posteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

#### Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.  
ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).  
CEN: Comité Europeo de Normalización.  
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).  
Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  
MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.  
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.  
RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
STEL: límite de exposición de corta duración.  
TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).  
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

#### Referencias

No disponible.

**Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla**

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

**Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información de revisión**

Ninguno.

**Información sobre formación**

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

ITW Performance Polymers no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.