

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 1 de 12

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

TICKOPUR J 80 U

UFI: 1V00-70P1-M005-FQK8

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

Medias detergentes.

Restringido a usos profesionales.

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

Compañía: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik

Calle: Heinrichstr. 3 – 4

Población: D-12207 Berlin, GERMANY

Teléfono: +49 30 76880-280

Correo electrónico: info@dr-stamm.de

Página web: www.dr-stamm.de

Departamento responsable: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Teléfono de emergencia:

Información telefónica y emergencias toxicológicas 24h ? 915620420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Carc. 2; H351

Repr. 2; H361d

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

tiocarbamida, tiourea

Palabra de advertencia: Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 2 de 12

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene >=0,1 % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes relevantes**

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|---|--------------|------------------|----------|
| | N.º CE | N.º Índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 7732-18-5 | Agua | | | 70-80 % |
| | 231-791-2 | | | |
| | | | | |
| 62-56-6 | tiocarbamida, tiourea | | | <5,0 % |
| | 200-543-5 | 612-082-00-0 | 01-2119977062-37 | |
| | Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H361d H302 H411 | | | |
| 7664-38-2 | Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico | | | <5,0 % |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | 01-2119485924-24 | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |
| 5949-29-1 | Ácido citrico | | | <1,0 % |
| | 201-069-1 | | 01-2119457026-42 | |
| | Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335 | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Etoxitolato de alcohol graso | | | <1,0 % |
| | - | | * | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 12645-31-7 | Ester de fosfato | | | <0,2 % |
| | 235-741-0 | | 01-2119896587-13 | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|------------|---|--|----------|
| | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | |
| 62-56-6 | 200-543-5 | tiocarbamida, tiourea | <5,0 % |
| | dérmica: DL50 = 2800 mg/kg; oral: DL50 = 1750 mg/kg | | |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico | <5,0 % |
| | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 | | |
| 5949-29-1 | 201-069-1 | Ácido citrico | <1,0 % |
| | dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >3000 mg/kg | | |
| 68439-50-9 | - | C12-C14 Etoxitolato de alcohol graso | <1,0 % |
| | oral: DL50 = <2000 mg/kg | | |
| 12645-31-7 | 235-741-0 | Ester de fosfato | <0,2 % |
| | oral: DL50 = 2500 mg/kg | | |

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos.

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 3 de 12

Consejos adicionales

*Polymer

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua. Espuma. Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Óxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2). Óxidos de azufre. Óxido de fósforo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ropa protectora.

Información adicional

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 4 de 12

6.4. Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto no es: Combustible. Inflamable. Explosividad.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Solo mantener en recipientes originales. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Medias detergentes.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|---------------------|-----|--------|--------|------------------|--------|
| 7664-38-2 | Ácido ortofosfórico | - | 1 2 | | VLA-ED VLA-EC | |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|------------------------------|--|-------------------|-----------|--------------------|
| 62-56-6 | tiocarbamida, tiourea | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 0,1 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 3,4 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 1,7 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 1 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 0,2 mg/m³ |
| 7664-38-2 | Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 10,7 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 1 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | | por inhalación | local | 2 mg/m³ |
| 12645-31-7 | Ester de fosfato | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 6,25 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 10,42 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 6,25 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 36,73 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, agudo | | por inhalación | sistémico | 10,87 mg/m³ |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Comportamiento medioambiental | Valor |
|---|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| 62-56-6 | tiocarbamida, tiourea | | |
| Agua dulce | | | 0,01 mg/l |
| Agua marina | | | 0,001 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | | 0,0725 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | | 0,38 mg/l |
| Tierra | | | 2,725 mg/kg |
| 12645-31-7 | Ester de fosfato | | |
| Agua dulce | | | 0,049 mg/l |
| Agua marina | | | 0,0015 mg/l |
| Sedimento marino | | | 0,35 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | | 15 mg/l |

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Material adecuado:

PE (polietileno).Espesor de la capa: 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h

CR (policloroprenos, Caugo cloropreno). 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h

NBR (Goma de nitrilo). 0,35 mm Tiempo de rotura: >=8h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

N.º: 83017

Fecha de revisión: 11.11.2025

Página 6 de 12

Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorudo). 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h

Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Productos de guantes recomendables: Camapren 722, Productor: KCL, O fabricados comparables de otras empresas.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no es necesaria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | |
|--|---------------------------------------|------------------|
| Estado físico: | líquido/a | Método de ensayo |
| Color: | claro, amarillo claro | |
| Olor: | característico | |
| Umbral olfativo: | no determinado | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | -10 °C | |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | >100 °C | |
| Inflamabilidad: | no inflamable | |
| Límite inferior de explosividad: | no aplicable | |
| Límite superior de explosividad: | no aplicable | |
| Punto de inflamación: | No hay punto inflamable hasta 100 °C. | |
| Temperatura de auto-inflamación: | no determinado | |
| Temperatura de descomposición: | no determinado | |
| pH (a 20 °C): | 1,3 | DGF H-III 1 |
| Viscosidad cinemática: | no determinado | |
| Solubilidad en agua: | completo mezclable | |
| Solubilidad en otros disolventes | | |
| no determinado | | |
| Velocidad de disolución: | no determinado | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado | |
| Estabilidad de la dispersión: | no determinado | |
| Presión de vapor: | no determinado | |
| Presión de vapor: | no determinado | |
| Densidad (a 20 °C): | 1,039 g/cm³ | DIN 12791 |
| Densidad aparente: | no aplicable | |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado | |
| Características de las partículas: | no aplicable | |

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

no explosivo.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

no comburiente.

Otras características de seguridad**Tasa de evaporación:**

no determinado

Temperatura de sublimación:

no determinado

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 7 de 12

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Temperatura de reblandecimiento: | no determinado |
| Temperatura de escurrimiento: | no determinado |
| Viscosidad dinámica: | no determinado |
| Tiempo de vaciado: | no determinado |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se descompone con uso adecuado.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se descompone con uso adecuado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.

10.5. Materiales incompatibles

Álcalis (álcalis), concentrado. Metales alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone con uso adecuado.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|------------------------------------|---------------|----------------|--------|----------|----------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método | |
| 62-56-6 | tiocarbamida, tiourea | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | 1750 rat | | | |
| | cutánea | DL50 mg/kg | 2800 rabbit | | | |
| 5949-29-1 | Ácido cítrico | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >3000 rat | Gestis | OECD 401 | |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >2000 rat | ECHA | OECD 402 | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Etoxilato de alcohol graso | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | <2000 rat | | | Cesio-Recommendation |
| 12645-31-7 | Ester de fosfato | | | MSDS | | |
| | oral | DL50 mg/kg | 2500 rat | | | |

Irritación y corrosividad

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 8 de 12

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto irritante de los ojos: irritante. Efecto de irritación en la piel: irritante.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
sin peligro de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que provoca cáncer. (tiocarbamida, tiourea)

Se sospecha que puede dañar el feto. (tiocarbamida, tiourea)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Posibles efectos cancerígenos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros**Otros datos**

La mezcla no contiene >=0,1 % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nocivo para los organismos acuáticos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

N.º: 83017

Fecha de revisión: 11.11.2025

Página 9 de 12

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 62-56-6 | tiocarbamida, tiourea | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 >10 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 1,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC 0,25 mg/l | 21 d | | | |
| 7664-38-2 | Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 138 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 >100 mg/l | 48 h | Gambia magna | | |
| 5949-29-1 | Ácido cítrico | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 440 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 1535 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Toxicidad para las algas | NOEC 425 mg/l | 8 d | Algae | ECHA | |
| 12645-31-7 | Ester de fosfato | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 189-355 mg/l | 96 h | Danio rerio | | OECD 203A |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

| N.º CAS | Nombre químico | | | |
|------------|------------------------------------|-------|----|--------|
| | Método | Valor | d | Fuente |
| Evaluación | | | | |
| 5949-29-1 | Ácido cítrico | | | |
| | OECD 301 B | 97 % | 28 | |
| | easily biodegradable | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Etoxilato de alcohol graso | | | |
| | OECD 301F | >60 % | 28 | |
| | easily biodegradable | | | |
| 12645-31-7 | Ester de fosfato | | | |
| | OECD 301 B | >60 % | | |
| | easy biodegradable | | | |
| | OECD 302 B | 74 % | 28 | |
| | OECD 301 D | 82 % | 21 | |

12.3. Potencial de bioacumulación

Con motivo de los datos presentes sobre la eliminación y el potencial de bioacumulación es un perjuicio del medio ambiente inversímil.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 10 de 12

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
no aplicable

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 adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Embalajes completamente vacíos pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

N.º: 83017

Página 11 de 12

Fecha de revisión: 11.11.2025

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:****14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:****14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:****14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGRO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Otras indicaciones aplicables

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en
pinturas y barnices: 0 % (0g/l)

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Datos frente la versión anterior modificados: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TICKOPUR J 80 U

Fecha de revisión: 11.11.2025

N.º: 83017

Página 12 de 12

Abreviaturas y acrónimos

- Acute Tox: Toxicidad aguda
Skin Corr: Corrosión cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
Eye Irrit: Irritación ocular
Carc: Carcinogenicidad
Repr: Toxicidad para la reproducción
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------|--------------------------------|
| Carc. 2; H351 | Método de cálculo |
| Repr. 2; H361d | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

Indicaciones de enseñanza: Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

Usos identificados

| N.º | Título corto | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificación |
|-----|-----------------|--------|----|----|-----------|-----|----|----|----------------|
| 1 | TICKOPUR J 80 U | IS, PW | 0 | 35 | 8a, 9, 13 | 8b | 0 | 26 | |

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)