

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 1 de 11

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

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

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: 12207 Berlin, GERMANY
Teléfono: +49 30 76880-280
Correo elect.: 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: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

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**Éster fosforico, Sal sódica
Metasilicato de disodio**Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.**Consejos de prudencia**P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 2 de 11

Componentes peligrosos

| 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 | | | |
| 7320-34-5 | Pirofosfato tetrapotásico | | | <9,0 % |
| | 230-785-7 | | 01-2119489369-18 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 111798-26-6 | Éster fosforico, Sal sódica | | | <8,0 % |
| | - | | * | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt | | | <6,0 % |
| | 257-573-7 | | 01-2119493601-38 | |
| | Met. Corr. 1; H290 | | | |
| 10213-79-3 | Metasilicato de disodio | | | <4,0 % |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335 | | | |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | | | <1,0 % |
| | 939-581-9 | | 01-2119978229-22 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412 | | | |

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 | | |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | Pirofosfato tetrapotásico | <9,0 % |
| | dérmica: DL50 = 7940 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 111798-26-6 | - | Éster fosforico, Sal sódica | <8,0 % |
| | oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 51981-21-6 | 257-573-7 | N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt | <6,0 % |
| | oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Metasilicato de disodio | <4,0 % |
| | dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 1349 mg/kg | | |
| 1471314-81-4 | 939-581-9 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | <1,0 % |
| | dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 1000 mg/kg | | |

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

5 % - < 15 % fosfatos, 5 % - < 15 % tensioactivos aniónicos, < 5 % tensioactivos no iónicos.

Consejos adicionales

*Polymer

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada.

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º.: 83023

Página 3 de 11

En caso de inhalación

En caso de inspirar niebla meona pedir consejo médico.

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: Oxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono (CO2).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ropa protectora.

Información adicional

El material es incombustible. Coordinar las medidas de extinción a 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 sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

El material recogido tratar según el párafo evacuación.

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.

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 4 de 11

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Via de exposición | Efecto | Valor |
|--------------|---|-------------------|-----------|------------------------|
| 7320-34-5 | Pirofosfato tetrapotásico | | | |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 2,79 mg/m ³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 0,68 mg/m ³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 70 mg/kg pc/día |
| 10213-79-3 | Metasilicato de sodio | | | |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,74 mg/kg pc/día |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 1,49 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 1,55 mg/m ³ |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 6,22 mg/m ³ |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | | | |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 3,52 mg/m ³ |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 5,0 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 0,87 mg/m ³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 2,5 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,05 mg/kg pc/día |

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 5 de 11

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---|---|----------------|
| Compartimento medioambiental | | |
| 7320-34-5 | Pirofosfato tetrapotásico | |
| Agua dulce | | 0,05 mg/l |
| Agua marina | | 0,005 mg/l |
| 10213-79-3 | Metasilicato de sodio | |
| Agua dulce | | 7,5 mg/l |
| Agua marina | | 1 mg/l |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 1000 mg/l |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | |
| Agua dulce | | 0,0303 mg/l |
| Agua marina | | 0,00303 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 0,214 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,0214 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 9,7 mg/l |
| Tierra | | 0,000025 mg/kg |

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, Caucho cloropreno). 0,5 mm Tiempo de rotura: >=8h

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

Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado). 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 |
| Color: | incolore - amarillo claro |
| Olor: | característico |

Punto de fusión/punto de congelación:

Método de ensayo
-6 °C

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 6 de 11

| | |
|--|-----------------------------------|
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | >100 °C |
| Punto de inflamación: | --- |
| pH (a 20 °C): | 13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369 |
| Solubilidad en agua: | completo mezclable |
| Densidad (a 20 °C): | 1,13 g/cm ³ DIN 12791 |

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

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

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

Reacciones exotérmicas con: Ácido, concentrado.

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

Ácido, concentrado.

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.

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º.: 83023

Página 7 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|--------------|---|---------------------|----------|--------|-----------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 7320-34-5 | Pirofosfato tetrapotásico | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | mouse | | |
| | cutánea | DL50 7940 mg/kg | rabbit | | |
| 111798-26-6 | Éster fosforico, Sal sódica | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | |
| | oral | DL50 >5000 mg/kg | rat | | Calculated |
| 10213-79-3 | Metasilicato de disodio | | | | |
| | oral | DL50 1349 mg/kg | rat | | |
| | cutánea | DL50 >5000 mg/kg | rat | | EPA OPPTS 870.1200 |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | | | | |
| | oral | DL50 1000 mg/kg | rat | | |
| | cutánea | DL50 >2000 mg/kg | | | |

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.
Riesgo de lesiones oculares graves.
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

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

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.

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

En caso de una inmisión correcta en concentración débil en adecuadas estaciones de depuración biológica, no hay que esperar perturbaciones de la degradabilidad de descomposición del fango activo. El producto es una solución alcalina. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 8 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-----------|---------------------------------|----------|------------------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 7320-34-5 | Pirofosfato tetrapotásico | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | EPA OTS 979.1300 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC 100 mg/l | 4 d | Oncorhynchus mykiss | | OECD 203 |
| | Toxicidad para las algas | NOEC 1000 mg/l | 3 d | desmodesmus subspicatus | | |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC 100 mg/l | 2 d | Daphnia magna | | EPA OTS 979.1300 |
| 111798-26-6 | Éster fosforico, Sal sódica | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 260 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | DIN 38412/15 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 267 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | DIN 38412/11 |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnien | | OECD 202 |
| 10213-79-3 | Metasilicato de disodio | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 210 mg/l | 96 h | Danio rerio | | ISO 7346/1 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r >345,4 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | DIN 38412 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 1700 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 0,68 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r 0,705 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 19,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | OECD 202 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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.

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º.: 83023

Página 9 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | Método | Valor | d | Fuente |
|--------------|---|----------------------------|-------|----|--------|
| | | Evaluación | | | |
| 111798-26-6 | Éster fosforico, Sal sódica | | | | |
| | | OECD 301A | 62 % | 28 | |
| | | leicht biologisch abbaubar | | | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | |
| | | OECD 301D | 76 % | 28 | |
| 1471314-81-4 | Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides | | | | |
| | | OECD 301 B | 68 % | 28 | |

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.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | -11,95 |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

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.

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 vaciados pueden aprovechar.

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 10 de 11

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0 % (0g/l)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente 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., 3.2.

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

[CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1; H318 | Método de cálculo |

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

| | |
|------|--|
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicaciones adicionales

Indicaciones de enseñanza: Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

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 R 33 | IS, PW, C | 0 | 35 | 8a, 9, 13 | 8a | 0 | 26 | |

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

TICKOPUR R 33

Fecha de revisión: 23.06.2023

N.º: 83023

Página 11 de 11

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