

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

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 RW 77

UFI: AJ10-9067-2004-RF7S

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**Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
C12-C14 Etoxilato de alcohol graso
amoníaco ... %**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**

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º: 83029

Página 2 de 12

3.2. Mezclas

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			60-70 %
	231-791-2			
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA			<10,0 %
	270-279-3		*1	
	Eye Irrit. 2; H319			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			<6,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<4,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso			<3,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1336-21-6	amoníaco ... %			<5,0 %
	215-647-6		01-2119488876-14	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H290 H314 H318 H335 H400			

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

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 3 de 12

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	
68424-19-1	270-279-3	C16-C18 fatty acid TEA	<10,0 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %
		oral: DL50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	<6,0 %
		por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 13100 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 500-2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<4,0 %
		oral: DL50 = >5000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso	<3,0 %
		oral: DL50 = <2000 mg/kg	

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

5 % - < 15 % tensioactivos no iónicos.

Consejos adicionales

*Polymer

*1 Exempted from registration

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada.

En caso de inhalación

Abastecer de 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.

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 4 de 12

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 párrafo 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.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto no es: Combustente. 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 límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º: 83029

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	26 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	500 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	89 mg/m ³
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	2,8 mg/cm ²
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	2,8 mg/cm ²
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	local	2,8 mg/cm ²
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,57 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	12,4 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	7,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	2,8 mg/cm ²
1336-21-6	amoníaco ... %		
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	47,6 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	23,8 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Agua dulce	140,9 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	140,9 mg/l	
Agua marina	140,9 mg/l	
Sedimento de agua dulce	552 mg/kg	
Sedimento marino	552 mg/kg	
Tierra	28 mg/kg	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Agua dulce	0,04 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,06 mg/l	
Agua marina	0,004 mg/l	
Sedimento de agua dulce	9,4 mg/kg	
Sedimento marino	0,94 mg/kg	
Tierra	9,4 mg/kg	
1336-21-6	amoníaco ... %	
Agua dulce	0,0011 mg/l	

8.2. Controles de la exposición

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 6 de 12

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:	claro, amarillo claro
Olor:	como: Amoníaco

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	-6 °C	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>100 °C	
Punto de inflamación:	---	
pH (a 20 °C):	11,1 (conc.) 10,2 (1 %)	DGF H-III 1
Solubilidad en agua:	completo mezclable	
Densidad (a 20 °C):	1,03 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.

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 7 de 12

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.

ATEmix calculado

ATE (oral) 6024,1 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	rat		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	rat		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	cutánea	DL50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >20 mg/l	rat		OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oral	DL50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	mouse		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso				
	oral	DL50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation

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.

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 8 de 12

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 RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Literature	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Literature	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 >100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
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
1336-21-6	amoníaco ... %					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,89 mg/l	96 h		msds	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 48 mg/l	48 h		msds	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,42 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 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 RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º.: 83029

Página 10 de 12

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D		>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	OECD 301 B		78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD 301 E		98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD 303 A		96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	OECD 301D		76 %	28	
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso				
	OECD 301F		>60 %	28	
	easily biodegradable				

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

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º: 83029

Página 11 de 12

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.

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 5,9 % (60,77 g/l)
(COV):

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente 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: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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.

TICKOPUR RW 77

Fecha de revisión: 21.06.2023

N.º: 83029

Página 12 de 12

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	TICKOPUR RW 77	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	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

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