

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 1 de 8

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

TICKOPUR J 80U

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**

Categorías del peligro:

Carcinogenicidad: Carc. 2

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Se sospecha que provoca cáncer.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

tiocarbamida, tiourea

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

H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361d Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. 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/prendas/gafas/máscara de protección.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P405 Guardar bajo llave.

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 2 de 8

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

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Agua			70-80 %
	213-791-2			
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 cítrico			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato 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.

Consejos adicionales

*Polymer

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

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado

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.

Si es tragado

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

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 3 de 8

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). Óxidos de azufre. Óxido de fósforo.

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**

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

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.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto no es: Combustente. Inflamable. Explosividad.

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	
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		VLA-ED	
		-	2		VLA-EC	

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 4 de 8

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	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

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento 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	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de higiene

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

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Material adecuado: PE (polietileno). CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo. FKM (Caucho de fluorado).

Hay que ponerse guantes de protección examinados: EN 374

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: característico

pH (a 20 °C):

Método de ensayo

1,3 DGF H-III 1

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 5 de 8

Cambio de estado

Punto de fusión: -10 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: >100 °C

Punto de inflamación: ---

Propiedades explosivas

no explosivo.

Propiedades comburentes

no comburentes.

Densidad (a 20 °C): 1,038 g/cm³ DIN 12791

Solubilidad en agua: completo mezclable

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 los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
62-56-6	tiocarbamida, tiourea				
	oral	DL50 mg/kg 1750	rat		
	dérmica	DL50 mg/kg 2800	rabbit		
5949-29-1	Ácido cítrico				
	oral	DL50 mg/kg 5400	mouse		OECD 401
	dérmica	DL50 mg/kg >2000	rat		
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso				
	oral	DL50 mg/kg >2000	rat		Cesio-Recommendation
12645-31-7	Ester de fosfato				
	oral	DL50 mg/kg >2000	Ratte		

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 6 de 8

Irritación y corrosividad

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 perjudicar la fertilidad. 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.

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

Nocivo para los organismos acuáticos.

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		
68439-50-9	C12-C14 Etoxilato de alcohol graso					
	Toxicidad para las algas	NOEC <1 mg/l				
12645-31-7	Ester de fosfato					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo 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

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 7 de 8

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
	Ácido cítrico	Evaluación			
5949-29-1	Ácido cítrico	OECD 302 B	>98 %	2	
	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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

no aplicable

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

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

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / 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-Residuos

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.

TICKOPUR J 80U

Fecha de revisión: 01.03.2018

N.º: 83017

Página 8 de 8

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**

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

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (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: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 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
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.
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 H361d Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. 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: 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 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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)