
	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	
	TARPLUS 20AA Algicida Abrillantador	

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre comercial: TARPLUS 20AA Algicida Abrillantador
Nombre químico: Polimero de cloruro de N,N-dimetil-2-hidroxipropil amonio
Nº CAS: 25988-97-0
Nº EINECS (CE):
Nº CLASIFICACION CE:

1.2. USOS DE LA SUSTANCIA Tratamiento desinfectante de aguas de piscinas

1.3. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA INDUSTRIAS QUIMICAS TAMAR S.L.
 P.I. EL BOBALAR, PARCELA Nº 5
 46590 ESTIVELLA (VALENCIA)

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA Tel: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES



Composición del producto	% p/p	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
Polímeros amonio cuaternario	> 10%	C	R 50

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para el medio ambiente	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Peligroso para el medio ambiente.
--	--

4. PRIMEROS AUXILIOS

CLASE DE RIESGO	ACCIONES A EFECTUAR
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada, lavarse con abundante agua y jabón y si persiste la irritación acudir al médico.
Contacto con los ojos	Lavarlos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo y acudir inmediatamente al médico.
Ingestión	Si el paciente está consciente, limpiarle y lavarle los labios y la boca con agua. Darle a beber grandes cantidades de leche o agua y acudir al médico. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	
	TARPLUS 20AA Algicida Abrillantador	

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados:

Polvo seco, agua pulverizada, espuma.

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.

Consejos adicionales:

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra-incendios:

Usar equipo de respiración autónomo para la protección de las vías respiratorias. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a personas:

Usar el equipo de protección personal.

Medidas de protección ambiental:

Evitar que el producto llegue a las alcantarillas o aguas superficiales. Si el producto llegase a un cauce natural de agua, avisar a las autoridades de protección civil.

Métodos de limpieza:

Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para su eliminación. No echar a las alcantarillas ni a las aguas superficiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

Abrir y manipular los recipientes con cuidado.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

7.2. Almacenamiento:

Mantener el producto en los envases originales . Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa del sol. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Otros datos:

La calidad del producto será afectada por contacto con surfactantes aniónicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



TARPLUS 20AA Algicida Abrillantador

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Protección respiratoria:

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

8.2. Protección manos:

Guantes de goma

8.3. Protección ojos:

Gafas de seguridad

8.4. Protección cutánea:

Ropa apropiada para la protección del cuerpo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN GENERAL

Aspecto:	Líquido
Estado físico:	Viscoso
Color	Azul
Olor:	Similar a una amina

9.2. INFORMACIÓN EN RELACIÓN CON LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

pH	7,7 – 8,7 (100 g/l)
Punto de stock:	c. -15° C
Temperatura de ebullición/rango	ca. 100°C
Densidad	1,15 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Totalmente miscible
Viscosidad, dinámica	550 mPa.s (5°C) 200 mPa.s (25°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable:

Inestable:

10.1. Descomposición térmica:

No determinado

10.2. Reacciones peligrosas

Estable en condiciones normales.

10.3. Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna, si la manipulación y conservación son apropiadas



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



TARPLUS 20AA Algicida Abrillantador

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad oral aguda (DL50)	>2000 mg/kg especies: rata Método: OECD TG 401
Irritación de la piel	No irritante Especies: conejos Tiempo de exposición: 4h Método: OECD TG 404
Irritación de los ojos	Ligeramente irritante Especies: conejos Método: OECD TG 405

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Toxicidad para peces (CL50)	0,27 mg/l Especies: pez zebra Toxicidad aguda Tiempo de exposición: 96 h Método: OECD TG 203
Toxicidad para Dafnis (CL50)	0,14 mg/l Especies: Daphnia magna Inmovilización Toxicidad aguda Tiempo de exposición: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidad para las algas (ErC50)	0,18 mg/l Especies: Scenedesmus sp. Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201
Toxicidad para bacterias (CE50)	150 mg/l Especies: lodo activado. Inhibición de la respiración Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209
Movilidad, comportamiento en los ecosistemas	Absorción/Suelo inmóvil
Estabilidad en agua	Degradación abiotico Hidrolíticamente estable Las semividas de degradación t1/2:>360 d pH: 4-9 Método: OECD TG 111
Biodegradabilidad	Prueba de Sturm modificada: 81% Duración del ensayo: 28 d Método: OCDE 301 B



13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto, de los envases usados y de residuos

El producto puede ser llevado a una planta incineradora para residuos especiales.

Al entregar envases vacíos sucios para su utilización o eliminación, se debe advertir del posible peligro.

Donde sea posible, es preferible el reciclajes de los envases contaminados en vez de la deposición o

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	
	TARPLUS 20AA Algicida Abrillantador	

incineración.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Nº UN:	3082
ADR:	Clase 9 Grupo embalaje III Código de clasificación: M6
IMDG:	Clase 8 Grupo de embalaje: III
IATA:	Clase 8

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Información según la Directiva 67/548CEE y 1999/45 CE

Clasificación de peligrosidad del producto:

Peligroso para el medio ambiente

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas de la CE y legislación nacional

16. OTRAS INFORMACIONES

FRASES R

R 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

FRASES S

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

N.A. = no aplicable

N.D. = no definido