

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador de producto

Nombre comercial Aqua blue solution

Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

Número de artículo A0168751

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados Uso general

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

Chemos GmbH & Co. KG Sonnenring 7 84032 Altdorf Alemania

Teléfono: +49 871-966346-0 Fax: +49 871-966346-13 e-mail: chemos@chemos.de Sitio web: http://www.chemos.de/

e-mail (persona competente) chemos@chemos.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de

emergencia

+49 89 1 92 40

Centro toxicológico				
País	Nombre	Código postal/ciudad	Teléfono	Fax
España	Servicio Nacional de Información Tosi- cológica	28002 Madrid	+34 91 562 84 69	

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisioquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de no es necesario

advertencia

España: es Página: 1 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4) Resión: 10.07.2024 (GHS 4)

- Pictogramas

GHS09



- Indicaciones de peligro

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

#### 2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq$  0,1%.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

#### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%М	Clasificación según SGA	Pictogramas
Tap water	No CAS 7732-18-5	97,48		
Methanamine, N-methyl-, polymer with (chloromet- hyl)oxirane	No CAS 25988-97-0	2,5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 1 / H410	<u>(!)</u>
Methylene blue	No CAS 61-73-4	0,025	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	<u>(1)</u>

Nombre de la sustancia	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
Methanamine, N-methyl-, polymer with (chloromet- hyl)oxirane	-	-	500 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	oral
Methylene blue	-	-	500 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	oral

#### **Observaciones**

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

España: es Página: 2 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## Aqua blue solution

Número de la versión: GHS 5.0 Reemplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4)

Revisión: 10.07.2024

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

#### En caso de ingestión

Enjuáquese la boca con aqua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción 5.1

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia 6.1

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

España: es Página: 3 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## Aqua blue solution

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como heladas

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envsases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

#### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) esta información no está disponible

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

España: es Página: 4 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4) Remplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4)

#### Protección de la piel

#### - Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

#### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	azul
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C a 13.013 hPa
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	no determinado
Viscosidad cinemática	no determinado

#### Solubilidad(es)

Hidrosolubilidad	miscible en cualquier proporción
------------------	----------------------------------

#### Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
--	-------------------------------------

Presión de vapor	no determinado

España: es Página: 5 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Reemplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4)

#### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Revisión: 10.07.2024

Características de las partículas	no relevantes (líquido)
-----------------------------------	-------------------------

#### 9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
---	---

#### Otras características de seguridad

Miscibilidad	Completamente miscible con agua.	
Contenido líquido	99,98 %	
Contenido de materiales sólidos	0,025 %	

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

#### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

España: es Página: 6 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

#### Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Methanamine, N-methyl-, polymer with (chloro- methyl)oxirane	25988-97-0	oral	500 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
Methylene blue	61-73-4	oral	500 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>

#### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiracón.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq$  0,1%.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq$  0,1%.

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

España: es Página: 7 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envsases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### **Observaciones**

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID UN 3082 Códico-IMDG UN 3082 OACI-IT UN 3082

# 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA

PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Códico-IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LI-

QUID, N.O.S.

OACI-IT Environmentally hazardous substance, liquid,

n.o.s.

Nombre técnico (componentes peligrosos) Methanamine, N-methyl-, polymer with (chloro-

methyl)oxirane

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID 9
Códico-IMDG 9
OACI-IT 9

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID III
Códico-IMDG III
OACI-IT III

## **14.5** Peligros para el medio ambiente peligroso para el medio ambiente acuático

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.

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

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

España: es Página: 8 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) - Información adicional

Código de clasificación M6

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol

Peligros para el medio ambiente SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático)

Disposiciones especiales (DE) 274, 335, 375, 601

Cantidades exceptuadas (CE) E1
Cantidades limitadas (LQ) 5 L
Categoría de transporte (CT) 3
Código de restricciones en túneles (CRT) Número de identificación de peligro 90

## Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID)

#### - Información adicional

Código de clasificación M6

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Peligros para el medio ambiente sí (peligroso para el agua)
Disposiciones especiales (DE) 274, 335, 375, 601

Cantidades exceptuadas (CE) E1
Cantidades limitadas (LQ) 5 L
Categoría de transporte (CT) 3
Número de identificación de peligro 90

#### Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Contaminante marino SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático) (Methanamine, N-

methyl-, polymer with (chloromethyl)oxirane)

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (DE) 274, 335, 969

Cantidades exceptuadas (CE) E1
Cantidades limitadas (LQ) 5 L
EmS F-A, S-F

Categoría de estiba (stowage category) A

España: es Página: 9 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

#### Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Peligros para el medio ambiente SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático)

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol

Disposiciones especiales (DE) A97, A158, A197, A215

Cantidades exceptuadas (CE) E1
Cantidades limitadas (LQ) 30 kg

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

# 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

no relevantes

#### **Directiva Decopaint**

Contenido de COV
------------------

#### **Directiva sobre Emisiones Industriales (DEI)**

Contenido de COV	2,5 %
------------------	-------

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anerior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.1		Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP): modificación en el listado (tabla)	sí
2.2	- Pictogramas: no es necesario	- Pictogramas	SÍ
2.2		- Pictogramas: modificación en el listado (tabla)	sí
2.2		- Indicaciones de peligro: modificación en el listado (tabla)	SÍ
2.2		- Consejos de prudencia: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Descripción de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	SÍ
7.2		- Compatibilidades de embalaje: Solamente pueden usarse envsases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).	sí
12.1	Toxicidad:	Toxicidad:	SÍ

España: es Página: 10 / 15



# Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

# **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Reemplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4) Revisión: 10.07.2024

Sección	Inscripción anerior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
13.1	Tratamiento de residuos de recipientes/embala- jes: Envases completamente vacíos pueden ser reci- clados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.	Tratamiento de residuos de recipientes/embala- jes: Es un residuo peligroso; solamente pueden usar- se envsases que han sido aprobado (p.ej. confor- me a ADR). Envases completamente vacíos pue- den ser reciclados. Manipular los envases conta- minados de la misma forma que la sustancia.	SÍ
14.1	Número ONU o número ID: no está sometido a las reglamentaciones de transporte	Número ONU o número ID	SÍ
14.1		ADR/RID: UN 3082	SÍ
14.1		Códico-IMDG: UN 3082	SÍ
14.1		OACI-IT: UN 3082	SÍ
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no relevantes	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SÍ
14.2		ADR/RID: MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SÍ
14.2		Códico-IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LI- QUID, N.O.S.	SÍ
14.2		OACI-IT: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	SÍ
14.2		Nombre técnico (componentes peligrosos): Methanamine, N-methyl-, polymer with (chloro- methyl)oxirane	SÍ
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte: ninguno	Clase(s) de peligro para el transporte	SÍ
14.3		ADR/RID: 9	SÍ
14.3		Códico-IMDG: 9	SÍ
14.3		OACI-IT: 9	SÍ
14.4	Grupo de embalaje: no asignado	Grupo de embalaje	SÍ
14.4		ADR/RID: III	SÍ
14.4		Códico-IMDG: III	SÍ
14.4		OACI-IT: III	SÍ
14.5	Peligros para el medio ambiente: no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peli- grosas	Peligros para el medio ambiente: peligroso para el medio ambiente acuático	SÍ

Página: 11 / 15 España: es



# Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

# **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Reemplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4) Revisión: 10.07.2024

Sección	Inscripción anerior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
14.6	Precauciones particulares para los usuarios: No hay información adicional.	Precauciones particulares para los usuarios: Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.	SÍ
14.7		Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) - Infor- mación adicional	SÍ
14.7		Código de clasificación: M6	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol	SÍ
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7		Peligros para el medio ambiente: sí (peligroso para el medio ambiente acuático)	SÍ
14.7		Disposiciones especiales (DE): 274, 335, 375, 601	SÍ
14.7		Cantidades exceptuadas (CE): E1	sí
14.7		Cantidades limitadas (LQ): 5 L	sí
14.7		Categoría de transporte (CT): 3	sí
14.7		Código de restricciones en túneles (CRT): -	sí
14.7		Número de identificación de peligro: 90	sí
14.7		Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID) - In- formación adicional	SÍ
14.7		Código de clasificación: M6	SÍ
14.7		Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7		Peligros para el medio ambiente: sí (peligroso para el agua)	sí
14.7		Disposiciones especiales (DE): 274, 335, 375, 601	sí
14.7		Cantidades exceptuadas (CE): E1	SÍ
14.7		Cantidades limitadas (LQ): 5 L	SÍ
14.7		Categoría de transporte (CT): 3	SÍ
14.7		Número de identificación de peligro: 90	SÍ
14.7	Código marítimo internacional de mercancías pe- ligrosas (IMDG) - Información adicional: No está sometido al IMDG.	Código marítimo internacional de mercancías pe- ligrosas (IMDG) - Información adicional	SÍ

España: es Página: 12 / 15



# Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

# **Aqua blue solution**

Número de la versión: GHS 5.0 Reemplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4) Revisión: 10.07.2024

Sección	Inscripción anerior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
14.7		Contaminante marino: sí (peligroso para el medio ambiente acuático) (Methanamine, N-methyl-, polymer with (chloro- methyl)oxirane)	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7		Disposiciones especiales (DE): 274, 335, 969	sí
14.7		Cantidades exceptuadas (CE): E1	sí
14.7		Cantidades limitadas (LQ): 5 L	sí
14.7		EmS: F-A, S-F	sí
14.7		Categoría de estiba (stowage category): A	SÍ
14.7	Organización de Aviación Civil Internacional (OA- CI-IATA/DGR) - Información adicional: No está sometido a la OACI-IATA.	Organización de Aviación Civil Internacional (OA- CI-IATA/DGR) - Información adicional	SÍ
14.7		Peligros para el medio ambiente: sí (peligroso para el medio ambiente acuático)	SÍ
14.7		Etiqueta(s) de peligro: 9, pez y árbol	sí
14.7		Etiqueta(s) de peligro: modificación en el listado (tabla)	sí
14.7		Disposiciones especiales (DE): A97, A158, A197, A215	sí
14.7		Cantidades exceptuadas (CE): E1	SÍ
14.7		Cantidades limitadas (LQ): 30 kg	SÍ
15.1	Contenido de COV: 2 %	Contenido de COV: 2,5 %	SÍ
15.1	Contenido de COV: 2 %	Contenido de COV: 2,5 %	SÍ
16		Abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	SÍ
16		Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3): modificación en el listado (tabla)	sí

## Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico

Página: 13 / 15 España: es



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Revisión: 10.07.2024

## Aqua blue solution

Número de la versión: GHS 5.0 Reemplaza la versión de: 10.07.2024 (GHS 4)

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
Códico-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
ED	Alterador endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Euroea)
No de índice	El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos9
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
SVHC	Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante)

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

España: es Página: 14 / 15



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## Aqua blue solution

Número de la versión: GHS 5.0 Revisión: 10.07.2024 (GHS 4)

#### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.

España: es Página: 15 / 15