

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Ammonia Sea Water Conditioning Powder
Nombre químico
Tipo de producto Mezcla
Código de producto PPHAMsw

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

Usos relevantes identificados - Reactivo para análisis de agua

Usos no recomendados - Otros

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

Water-I.D. GmbH
Daimlerstr. 20
76344 Eggenstein Germany
Teléfono : +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
Página web www.water-id.com
EHS / Compliance: lab@water-id.com

1.4 - Teléfono de emergencia

- Servicios de información para casos de emergencia
Poison Center Munich
+49 (0) 89 / 19 24 0
Servicio de 24 horas.
Idomas: alemán, inglés.
Please also call from:
Spain

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Not Classified	No clasificado
----------------	----------------

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia : ninguno
Pictograma : ninguno
Indicaciones de peligro : ninguno
Consejos de prudencia : ninguno
Frases EUH : ninguno

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - No hay información disponible.

sustancia mPmB. - No hay información disponible.

Otros peligros - No hay información disponible.

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

- Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- Proporcionar aire fresco.

Después de contacto con la piel

- Lávese inmediatamente con: Agua
- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
- En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

- Enjuagar la boca con agua.
- NO provocar el vómito.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos - En caso de inhalación

- No hay información disponible.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel

- No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos

- No hay información disponible.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión

- No hay información disponible.

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 apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- No hay información disponible.

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

Productos de descomposición peligrosos - Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia - Usar equipamiento de protección personal.

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evitar la producción de polvo.

Para el personal de emergencia - No hay información disponible.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No hay información disponible.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención - No hay información disponible.

Métodos y material de limpieza - Recoger mecánicamente.
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada - No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para la higiene industrial general - No hay información disponible.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- No hay información disponible.

7.3 - Usos específicos finales

- Reactivo para análisis de agua

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral



- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



- Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.



- Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u>	Sólido	<u>Aspecto</u>	Polvo
<u>Color</u>	Blanco	<u>Olor</u>	Inodoro
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		8 (25°C)	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad		No hay datos disponibles	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		1,82 g/m ³	
Solubilidad (Agua)		290 g/l @ 20°C	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
---------------------	--------------------------

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No hay información disponible.

10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

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

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	- No clasificado
<u>Carcinogenicidad</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- No clasificado
<u>Peligro de aspiración</u>	- No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- No hay información disponible.

- No hay información disponible.

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

12.6 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vertido de aguas residuales - No hay información disponible.

Precauciones especiales aplicables - No hay información disponible.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

No aplicable

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 - Grupo de embalaje

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Informaciones adicionales - No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

14.7 - Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias REACH candidates No

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV No hay datos disponibles

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - No hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Ammonia Sea Water Conditioning Powder

Versión	Fecha de emisión	Descripción de las enmiendas
1	03.04.2019	Creación de la FDS

Abreviaciones y acrónimos - Véase la tabla de resumen en www.euphrac.eu

Textos frases reguladoras

Not Classified	No clasificado
----------------	----------------

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*** **