
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad/empresa

Nombre del Producto:	BOILER COAGULANT
Hoja de datos n°:	571331 8. 0. 7
Uso de la sustancia o preparado:	tratamiento del agua de calderas
Código del Producto:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Suministrado:	Wilhelmsen Ships Service AS
Dirección del suministrador:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Teléfono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persona responsable:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Numero Telefónico de Emergencia:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Identificación de los peligros

- Olor: Inodoro
- Aspecto: Líquido, amarillo palido, soluble en agua
- Contacto con los ojos: Ligeramente irritante en contacto con los ojos
- Contacto con la piel: En casos de exposición grave, puede producir irritación
- Inhalación: Los vapores o aerosoles pueden irritar los ojos, la nariz y la vía respiratoria
- Ingestión: Puede causar trastornos gastrointestinales

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- El producto no se clasifica como peligroso según la directiva 1999/45/CEE.

Riesgos

- No aplicable

Seguridad

- No aplicable

3 Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Concentración	CAS No.	EC No.	Riesgos	Simbolo
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 Primeros auxilios

Contacto con la piel

- Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón
- Si la irritación persiste consultar a un médico

Contacto con los ojos

- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos
- Si la irritación persiste consultar a un médico

4 Primeros auxilios (....)

Ingestion

- No hacer nunca que una persona inconsciente vomite o beba líquidos
- Dar de beber agua o leche
- En caso de duda o si los síntomas persisten, acúdase al médico

Inhalación

- Inhalación improbable
- Sacar el paciente al aire fresco

General

- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta) (S45)
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- No combustible
 - Ninguno
 - No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevalcientes
-

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8

Acciones inmediatas

- Cerrar la fuente de la fuga, pero solamente si no presenta peligro

Métodos y material de contención y de limpieza

- Lavar el lugar del derrame con agua en abundancia

Precauciones especiales

- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8
 - No se requieren precauciones especiales para este producto
-

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

- Observar las precauciones de manipulación de costumbre

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilada (S3/9/49)
 - Proteger contra helada
-

8 Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

- No hay controles recomendados o establecidos para este producto

Controles de la exposición

- No se requieren precauciones especiales para este producto

Controles de la exposición profesional

- Usar ropa protectora adecuada, incluso protección para los ojos/cara y guantes (se recomienda plástico o goma)



Guantes



Traje



Gafas protectoras

9 Propiedades físicas y químicas

- Olor: Inodoro
 - Aspecto: Líquido, amarillo pálido, soluble en agua
 - pH 8.5 - 10 a 100 % concentración
 - Punto de ebullición >100 °C a 760 mm Hg
 - Presión de vapor - desconocido
 - Punto de congelación <0 grados C a 760 mm Hg
 - Completamente soluble en agua
 - Gravedad específica (agua=1) 1.04
 - No combustible
-

10 Estabilidad y reactividad

- Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos
 - Evitar el sobrecalentamiento, Manténgase alejado de helada
-

11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

- LD50 (cutáneo) : > 10000 mg/kg

Inhalación

- Inhalación improbable

Contacto con la piel

- En casos de exposición grave, puede producir irritación

Contacto con los ojos

- En casos de exposición grave, puede producir rojez e irritación

Ingestión

- Puede causar trastornos gastrointestinales

Propiedades carcinógenas

- No hay pruebas de efectos carcinogénicos
-

12 Información ecológica

Ecotoxicidad

- LC50 (peje-sol) 4750 mg/l (96 hr)

Persistencia y degradabilidad

- La mayoría de los componentes de éste producto no son fácilmente biodegradables.
- Sodium acrylate:
- Demanda química de oxígeno (COD) 0.4 g/g
- Demanda biológica de oxígeno (BOD) 0.009 g/g

Potencial de bioacumulación

- La bioacumulación de los componentes en este producto es insignificante

Movilidad en el suelo

- Completamente soluble en agua

Otros efectos nocivos

- Presenta peligro escaso o nulo para el medio ambiente acuático
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

- No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos
 - El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación (....)

Clasificación

- Clase de residuo en EU: -
-

14 Información relativa al transporte

Precauciones particulares para los usuarios

- Su transporte no se considera peligroso
-

15 Información reglamentaria

Clasificación y etiquetado

- No se considera peligroso para los usuarios

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

- No peligroso según la Directiva sobre Sustancias Peligrosas (67/548/CEE) actual
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Otra información

La información proporcionada acerca del producto en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido recopilada con datos de los constituyentes individuales

Los datos proporcionados aquí se basan en los conocimientos y la experiencia actuales. Esta Ficha de Datos de Seguridad describe el producto en términos de requisitos de seguridad y no expresa ninguna garantía con respecto a las propiedades del producto

Los datos proporcionados aquí son aplicables sólo cuando el producto se utiliza para la(s) aplicación (aplicaciones) correcta(s). El producto no se vende como adecuado para otras aplicaciones - el uso en otras aplicaciones puede provocar riesgos no mencionados en esta hoja. No utilizar para ninguna otra aplicación sin solicitar el asesoramiento del fabricante.