

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del Producto: PHENOL RED RAPID
Hoja de datos nº: 767020-C 1. 0. 0
Uso de la sustancia o preparado: Reagent for water analysis
Codigo del Producto: part of Poolcheck 6 in 1 EDP 767020
Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel (+47) 67 584550
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: Pastillas, naranjado
- Contacto con los ojos: Ligeramente irritante en contacto con los ojos
- Contacto con la piel: Ligeramente irritante en contacto con la piel
- El producto no se clasifica como peligroso según la directiva 1999/45/CEE.

3 Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Concentración	CAS No.	EC No.	Riesgos	Simbolo
Sodium chloride sulphate		7647-14-5	231-598-3		

4 Primeros auxilios

Contacto con la piel

- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua (S28)

Contacto con los ojos

- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos

Ingestión

- Dar de beber agua en abundancia
- Inducir vómitos (solamente si el paciente está consciente)
- Si la irritación persiste consultar a un médico

4 Primeros auxilios (....)

Inhalación

- Sacar el paciente al aire fresco

General

- En caso de duda o si los síntomas persisten, acúdase al médico
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- Puede formarse gas tóxico, Puede formarse cloruro de hidrógeno
 - No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevalientes
 - Si fuera posible, impedir que el agua derramada entre en el alcantarillado
 - La sustancia desprende vapores tóxicos, usar un aparato respiratorio autónomo
-

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

- Evitar que se levante el polvo
- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8

Precauciones para la protección del medio ambiente

- Impida que se libere al medio ambiente.

Corrección de errores

- Recoger lo más posible en un recipiente limpio para reutilizar verter
-

7 Manipulación y almacenamiento

Prácticas de manipulación

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

Almacenamiento

- Manténgase al fresco. Protéjase de la luz del sol.
 - Consérvese lejos de sustancias oxidantes (S14)
 - Consérvese lejos de aire húmedo (S14)
-

8 Controles de la exposición/protección personal

Límites de Exposición

- Sodium chloridesulphate
No se han fijado límites de exposición para esta sustancia

Controles de la exposición

- No se requieren precauciones especiales para este producto

Controles de la exposición profesional

- Usar guantes de nitrilo
- Usar guantes de goma
- Al manejar esta sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, llévase puestas gafas que brinden protección ocular completa
- No se requiere protección respiratoria si la ventilación/extracción es adecuada; de lo contrario, use una máscara antipolvo.

8 Controles de la exposición/protección personal (....)



Guantes



Gafas protectoras

9 Propiedades físicas y químicas

- Olor: Inodoro
- Aspecto: Pastillas, naranjado
- pH 5.2 a 12.8 g/l % concentración
- Punto de fusión - desconocido
- Hidrosolubilidad 358 g/l % a 20 °C
- Densidad 2.16 g/cm³ a 20 grados C

10 Estabilidad y reactividad

- Este artículo se considera estable en condiciones normales, Puede descomponerse por exposición a calor
- Manténgase alejado de sustancias oxidantes fuertes (S14), Evitar contacto con álcalis (bases fuertes)
- Incompatible con metales alcalinos

11 Información toxicológica

Información toxicológica

- LD50 (oral,rata) 3000 mg/kg
- LD50 (cutáneo) : (rabbit) 10000 mg/kg

Inhalación

- No peligroso

Contacto con la piel

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

Contacto con los ojos

- Causa irritación

Ingestion

- No considerada como una potencial ruta de exposición.
- La ingestión de cantidades significativas puede provocar confusión

12 Informacion ecológica

Ecotoxicidad

- EC50 (Dafnia magna) 1000 mg/l (48 hr)

Movilidad

- Completamente soluble en agua

Persistencia y degradabilidad

- No hay información disponible

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Clasificación

- Elimínese el producto y/o su recipiente como residuos peligrosos

PHENOL RED RAPID

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

Consideraciones sobre la eliminación

- No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos

14 Información relativa al transporte

Información relativa al transporte

- Su transporte no se considera peligroso

15 Información reglamentaria

Clasificación y etiquetado

- No se considera peligroso para los usuarios
- This product is not classified as hazardous according to Directive 1999/45/EEC
- No peligroso según la Directiva sobre Sustancias Peligrosas (67/548/CEE) actual
- No peligroso según la Directiva sobre Preparados Peligrosos (88/379/CEE) actual

16 Otra información

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(es) 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.

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