

SUPERFLOC RH4832

Ref. /REG_SA/ES

Fecha de revisión: 02.12.2021 Datos previos: 26.02.2018

Fecha de impresión:19.04.2022

HDSM_1780**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****Información del Producto****Nombre del producto**
SUPERFLOC RH4832**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso de la sustancia/mezcla**

Agente floculante

Restricciones recomendadas del uso

-

Datos sobre el proveedorKemira Argentina S.A
Tucumán 1, Piso 4, ,C.A.B.A.
C1049AAA Buenos Aires ARGENTINA
Teléfono, Telefax.OFICINA PRINCIPAL
Kemira Oyj
Apartado de Correos 330
00101 HELSINKI
FINLANDIA
Teléfono +358108611 Fax +358108621124**Teléfono de emergencia**

CHEMTREC: 1-703-741-5970

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Etiquetado SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Consejo; Se forma capas resbaladizas/grasosas con el agua.

Efectos potenciales para el medio ambiente; Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Naturaleza química

Poliacrilamida aniónica.

Ningún ingrediente peligroso de acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA 29CFR 19101200.No una sustancia peligrosa o la mezcla según la clasificación de sistema Global Armonizado (GHS) local.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Inhalación

Llevar al aire libre.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. Llame inmediatamente al médico. No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Spray de agua

Producto químico en polvo

Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

Medidas especiales de protección para los bomberos

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Otros datos

Evite la acumulación de polvo. Se forma capas resbaladizas/grasosas con el agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

El producto resbala cuando se moja. Toma mecánicamente y recoja los envases convenientes para el almacenamiento. Lavar con agua. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Según la legislación nacional y local

Consejos adicionales

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Material de embalaje**

Material inapropiado: Para evitar la degradación del producto y corrosión del equipo, no utilice equipos o contenedores de hierro, cobre o de aluminio.

Materias que deben evitarse:

Agentes oxidantes fuertes

Materiales alcalinos

Estabilidad en almacén:

Temperatura de almacenamiento 4 - 27 °C

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
-------------	---------	-------	-----------------------	---------------	------

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles técnicos apropiados

Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Asegúrese una ventilación apropiada.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección respiratoria****Protección de la piel y del cuerpo**

Ropa de seguridad.

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Controles de exposición medioambiental

No debe liberarse en el medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	sólido, polvo
Color	blanco, a, crema
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No relevante

Punto/intervalo de fusión	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	
Límites inferior de explosividad	No aplicable
Límite superior de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad aparente	650 - 850 g/l
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua	Límite de viscosidad.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de descomposición	> 200 °C
Viscosidad:	
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Potencial comburente	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tensión superficial	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: El material es estable bajo condiciones normales.

Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes
Materiales alcalinos

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Amoniaco
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono (CO)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Descomposición térmica: > 200 °C

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda Conclusion: Los resultados toxicológicos agudos muestran que no pueden ser los resultados de la prueba real de este material, sino sobre la base de prueba de un material similar
/Rata/> 5.000 mg/kg/DL50

Toxicidad cutánea aguda DL50/Conejo
/> 10.000 mg/kg
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad aguda (otras vías de administración) Conclusion: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea Conclusion: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales**Carcinogenicidad**

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

/La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

/La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Peligro de aspiración
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Efectos ecotoxicológicos
Toxicidad acuática

CL50/96 h/Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)/Toxicidad aguda/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 100 mg/l

Observaciones: Los siguientes datos ecotoxicológicos se obtuvieron de pruebas en productos de composición similar.

CL50/96 h/Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)/Toxicidad aguda/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 100 mg/l

Observaciones: Los siguientes datos ecotoxicológicos se obtuvieron de pruebas en productos de composición similar.

CL50/96 h/Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)/Toxicidad aguda/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 125 mg/l

Observaciones: Los siguientes datos ecotoxicológicos se obtuvieron de pruebas en productos de composición similar.

CE50/48 h/Daphnia magna (Pulga de mar grande)/Inmovilización/Directrices de ensayo 202 del OECD: > 1.000 mg/l

Observaciones: La Información ecotoxicológica proporcionada se basa en una estructura o, en su composición de productos similares.

CI50/72 h/Alga verde (Selenastrum capricornutum)/Inhibición del crecimiento/Directrices de ensayo 201 del OECD: > 100 mg/l

Observaciones: La Información ecotoxicológica proporcionada se basa en una estructura o, en su composición de productos similares.

CI50/72 h/Skeletonema costatum/Inhibición del crecimiento/Directrices de ensayo 201 del OECD: 2.276 mg/l

Observaciones: La Información ecotoxicológica proporcionada se basa en una estructura o, en su composición de productos similares.

Toxicidad para otros organismos

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica:

Prueba de frasco cerrado/OECD Guía Test 301 D/28 d: < 70 %

No es fácilmente biodegradable.

Método de agitación del frasco para agua marina/OECD TG 306/28 d: 1,7 %

Observaciones: agua de mar

No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable

Movilidad en el suelo

Solubilidad en agua: Límite de viscosidad.

Tensión superficial: No aplicable

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Envases contaminados**

El contenedor contaminado debe ser tratado de igual manera que el residuo que contenía

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Número ONU****MERCOSUR**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Precauciones particulares para los usuarios :

Sin datos disponibles

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****SARA 302 Extremely Hazardous Substances
SARA 313- Listados de productos químicos tóxicos específicos****Estatuto de notificación**

KECI	:	Todos los componentes de este producto NO estan listados en el inventario Coreano (ECL).
TCSI	:	Todos los componentes de este producto NO se incluyen en el Inventario de la Ley de control de sustancias químicas tóxicas de Taiwán.
TSCA	:	Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas de la TSCA de E.E.U.U., o bien no es requerido que estén listados en dicho inventario. Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas de la TSCA de E.E.U.U., o bien no es requerido que estén listados en dicho inventario.
DSL	:	Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de Sustancias Domésticas de Canada. (DSL por sus siglas en inglés) o no se requiere que estén listadas en la DSL.
AIIC	:	Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Australiano de las Sustancias Químicas (AICS), o no se requiere que estén listadas en la Inventario Australiano de las Sustancias Químicas (AICS).
IECSC	:	Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario Chino de productos químicos o no se requiere que estén listadas en el inventario Chino.
ENCS	:	Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario Japonés de productos químicos (ENCS) o bien no es requerido que estén en éste listado.
NZIoC	:	Todos los componentes de este producto están incluidos o no son requeridos en el inventario de Nueva Zelandia (NZIoC).
PICCS	:	Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario Filipino de productos químicos

EINECS

(PICCS) o bien no es requerido que estén en éste listado.
: Todos los componentes de este producto están incluidos en el "Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS por sus siglas en inglés), o no se a requerido que estén listadas en el EINECS.

16. OTRA INFORMACIÓN**Índice HMIS**

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Índice NFPA

Salud: 0

Fuego: 1

Reactivity: 0

Consejos relativos a la formación

Lea la ficha de datos de seguridad antes de usar el producto

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha

Las regulaciones, bases de datos, literatura, pruebas propias.

Adiciones, Eliminaciones, Revisiones

Los cambios relevantes se han marcado con líneas verticales.