

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**Información del Producto**

Nombre del producto
SUPERFLOC N-100

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla

Agente floculante

Restricciones recomendadas del uso

-

Datos sobre el proveedor

Kemira Argentina S.A
Tucumán 1, Piso 4
C1049AAA Buenos Aires ARGENTINA
Teléfono, Telefax.

OFICINA PRINCIPAL
Kemira Oyj
Aparatado de Correos 330
00101 HELSINKI
FINLANDIA
Teléfono +358108611 Fax +358108621124

Teléfono de emergencia

0810-444 29628 (Hazmat)// EEUU +1 251 457 6601

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Acuerdo con la ABNT NBR 14725-4:2014

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Poliacrilamida no iónica.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Sacar al aire libre.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si es posible utilice agua tibia.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito Si es necesario consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Agua pulverizada

Niebla de agua

Dióxido de carbono (CO₂)

Producto químico en polvo

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

Medios de extinción no apropiados

ninguno(a)

Medidas especiales de protección para los bomberos

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Otros datos

Evite la acumulación de polvo.

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

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

El producto resbala cuando se moja. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite la formación de polvo durante su manipulación. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto es higroscópico. Proteger de la humedad. Almacenar en el envase original.

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

Estabilidad en almacén:

Temperatura de almacenamiento 4 - 27 °C

Otros datos Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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.

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 Controles de exposición medioambiental

Sin datos disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido, polvo
Color	blanco
Olor	inodoro
pH	5 - 8 (0,5 %) Solución acuosa
Punto/intervalo de fusión	(valor) no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	No aplicable
Propiedades explosivas:	
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	No aplicable
Densidad relativa del vapor	No aplicable
Densidad aparente	650 - 850 g/l
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua	Límite de viscosidad.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	

Temperatura de descomposición Potencial comburente	No aplicable > 200 °C La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Saturación en el aire (% vol.)	No aplicable
Contenidos orgánicos volátiles	Sin datos disponibles
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: Proteger de la humedad.
Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Amoniac
óxido de carbono (COx)
Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

/>Observaciones: estimado
/Rata/5.000 mg/kg/DL50

Toxicidad aguda por inhalación	CL50/Rata/4 h/>/20 mg/l Observaciones: estimado
Toxicidad cutánea aguda	DL50/Conejo/> /2.000 mg/kg Observaciones: estimado
Corrosión o irritación cutáneas	Conclusion: No irrita la piel
Lesiones o irritación ocular graves	Conclusion: No irrita los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea	
Sensibilización cutánea	Conclusion: No sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales	
Genotoxicidad in vitro	Prueba AMES Observaciones: Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	
Peligro de aspiración	
Toxicidad por aspiración	Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad acuática

Observaciones: No nocivo para los organismos acuáticos, Este material no se clasifica como peligroso para el ambiente., La Información ecotoxicológica proporcionada se basa en una estructura o, en su composición de productos similares., Pruebas de toxicidad aguda realizadas usando agua ambientalmente representativa.

CL50/96 h/Lepomis macrochirus/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 1.000 mg/l

CL50/96 h/Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 750 mg/l

CL50/96 h/Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 1.000 mg/l

CL50/96 h/Branchydanio rerio (pescado de Cebra)/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 100 mg/l

CE50/48 h/Daphnia magna (Pulga de mar grande)/OECD TG 202: > 1.000 mg/l

CE50/48 h/Ceriodaphnia dubia/OECD TG 202: > 600 mg/l

CI50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)/Inhibición del crecimiento: > 100 mg/l

CE50r/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)/Inhibición del crecimiento: > 460 mg/l

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

Toxicidad para otros organismos

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica:

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

Prueba de desprendimiento de dióxido de carbono/(OECD 301 B)/28 d: < 70 %

No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

No se espera que se bioacumule. Debido al alto peso molecular del polímero, la difusión a través de las membranas biológicas es muy pequeña.

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**Producto**

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Se recomienda la incineración

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Número ONU****Transporte por carretera**

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****Estatuto de notificación**

- : 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.
- : 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.
- : 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.
- : 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.
- : 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).
- : Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario Coreano de productos químicos (ECL) o bien no es requerido que estén en éste listado.
- : Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario Filipino de productos químicos

- (PICCS) o bien no es requerido que estén en éste listado.
- : 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.
 - : Todos los componentes de este producto se incluyen en el Inventario de la Ley de control de sustancias químicas tóxicas de Taiwán.
 - : Todos los componentes de este producto están incluidos o no son requeridos en el inventario de Nueva Zelandia (NZIoC).

16. OTRA INFORMACIÓN

Índice HMIS

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactivity: 0

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

Adiciones, Eliminaciones, Revisiones

Los cambios relevantes se han marcado con líneas verticales.