

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

Nombre del producto
SUPERFLOC N-300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla

Agente floculante, Producto químico para el tratamiento de aguas.

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
Apartado de Correos 330
00101 HELSINKI
FINLANDIA
Teléfono +358108611 Fax +358108621124

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-703-527-3887

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

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

Etiquetado SGA

Indicaciones de peligro : **Indicaciones de peligro:**

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

Consejos de prudencia : Riesgos en General:

Los derrames son muy resbalosos cuando están mojados.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Consejo; Los derrames son muy resbalosos cuando están mojados.

Piel; La exposición repetida o prolongada puede causar: Puede causar ligera irritación.

Ojos; El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

Ingestión; No es tóxico esencialmente.

Exposición crónica; No se conocen efectos cancerígenos u otros efectos crónicos.

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Naturaleza química

Poliacrilamida no iónica.

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

Trasladarse a un espacio abierto. Llamar un médico si los síntomas aparecen.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si es necesario consultar a un médico.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar el vómito Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Peligros : Producto no tóxico

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**

Niebla de agua

Producto químico en polvo

Dióxido de carbono (CO₂)

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****Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que el producto entre en contacto con el ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

El producto resbala cuando se moja. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Lave los rastros con un chorro de agua.

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

Evite la formación de polvo. 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, Hierro, Aluminio, Cobre

Estabilidad en almacén:

Temperatura de almacenamiento 5 - 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.

PNEC : Sin datos disponibles

Controles técnicos apropiados

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 las manos**

Las pruebas de permeabilidad no están disponibles para este producto. Los guantes deben ser quitados y substituidos inmediatamente si hay cualquier indicación de degradación o rompimiento químico.

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de seguridad.

Protección de los ojos

Gafas protectoras

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 |
| Umbral olfativo | no determinado |
| pH | 5 - 8 (0,5 %) (como solución acuosa) |
| Punto/intervalo de fusión | 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 | No aplicable |
| Límite superior de explosividad | No aplicable |
| Presión de vapor | No aplicable |
| Densidad relativa del vapor | No aplicable |
| Densidad aparente | 650 - 850 kg/m ³ |
| Solubilidad(es): | |
| Solubilidad en agua | Límite de viscosidad. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No aplicable |
| Viscosidad: | |
| Viscosidad, cinemática | Sin datos disponibles |
| Potencial comburente | 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**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarseCondiciones que deben evitarse: Proteger de la humedad.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.**Materiales incompatibles**Materias que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes
Hierro
Aluminio
Cobre**Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición peligrosos: Amoniac
Óxidos de nitrógeno (NOx)
óxido de carbono (COx)**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda** Conclusion: Los siguientes datos toxicológicos que se indican son los obtenidos de ensayos de productos de una composición similar./>Observaciones: estimado
/Rata/5.000 mg/kg/DL50**Toxicidad aguda por inhalación** DL50/Rata/4 h/720 mg/IObservaciones: estimado

| | |
|---|---|
| Toxicidad cutánea aguda | DL50/Conejo /10.000 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 | |
| Carcinogenicidad | |
| Carcinogenicidad | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | |
| Toxicidad para la reproducción | Sin datos disponibles/Sin datos disponibles Conclusion: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| 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 (pez 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

SUPERFLOC N-300

Ref. /REG_SA/ES

Fecha de revisión: 17.10.2019 Datos previos: 04.10.2016

Fecha de impresión: 19.04.2022

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:

Prueba de Sturm modificada/(OECD 301 B)/28 d: < 70 %

No es fácilmente biodegradable.

Demanda química de oxígeno (DQO): 0,7 mg/g

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable

Movilidad en el suelo

Solubilidad en agua: Límite de viscosidad.

Tensión superficial: No aplicable

Resultados de la valoración PBT y mPmB 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.

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Producto**

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Puede ser incinerado cumpliendo las legislaciones aplicables.

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

No está clasificado como producto peligroso.

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 :

Ninguna conocida.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Estatuto de notificación**

- 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.
- EINECS** : 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.
- AICS** : 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.
- KECI** : 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.

SUPERFLOC N-300

Ref. /REG_SA/ES

Fecha de revisión: 17.10.2019 Datos previos: 04.10.2016

Fecha de impresión: 19.04.2022

| | | |
|-------|---|--|
| PICCS | : | 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. |
| NZIoC | : | Todos los componentes de este producto están incluidos o no son requeridos en el inventario de Nueva Zelandia (NZIoC). |
| TCSI | : | Todos los componentes de este producto se incluyen en el Inventario de la Ley de control de sustancias químicas tóxicas de Taiwán. |

16. OTRA INFORMACIÓN

Índice HMIS

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
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

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.