

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

Nombre del producto
SUPERFLOC A-130

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**Uso de la sustancia/mezcla**

Producto químico para el tratamiento de aguas.

Restricciones recomendadas del uso

No lo utilice para fines distintos a los usos identificados.

Datos sobre el proveedor

Kemira Argentina S.A
Bernardo de Irigoyen 380 piso 8
C1072AAH Buenos Aires ARGENTINA
Teléfono+541143429211, Telefax. +541143429211
Kemira.ProductSafety@kemira.com

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
SUASTRANS COTEC (24h): 0800 707 7022

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

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.

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

Sinónimos	DPAM AN934<500ppm SNF outsourced: FLOPAM AN 934 <500ppm
-----------	--

Naturaleza química	Poliacrilamida aniónica.
--------------------	--------------------------

No contiene ingredientes peligrosos

Observaciones : No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

Otros datos

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Llevar al aire libre. Si hay dificultad para respirar, se requiere consejo médico.

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. Llamar un médico si los síntomas aparecen. No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada

Producto químico en polvo

Dióxido de carbono (CO₂)

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.

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. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

El producto es higroscópico. Proteger de la humedad.

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 - 32 °C

Otros datos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Razón:
integridad

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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Asegúrese una ventilación apropiada. 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.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. (filtro P2)

Protección de las manos

Material del guante: Caucho nitrilo, Las pruebas de permeabilidad no están disponibles para este producto. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de seguridad.

Protección de los ojos

Llevar gafas/ máscara de protección.

Controles de exposición medioambiental

Sin datos disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido, granulado
Color	crema
Olor	ninguno(a)
pH	7 - 9 (0,5 %) (como solución acuosa)
Punto/intervalo de fusión	(valor) no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
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 kg/m ³
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua	Límite de viscosidad.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de descomposición	200 °C
Potencial comburente	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Saturación en el aire (% vol.)	Sin datos disponibles
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:

Evite el contacto con materiales alcalinos que degradan el polímero.

Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse:

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:

amoníaco
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

/Rata/> 5.000 mg/kg/DL50

Toxicidad aguda por inhalación

CL50/Rata/4 hConclusion: Sin datos disponibles

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

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad acuática

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

CL50/96 h/Lepomis macrochirus/Toxicidad aguda/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 100 mg/l

Observaciones: agua fría

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

Observaciones: agua fría

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

CE50/48 h/Daphnia magna (Pulga de mar grande)/Inmovilización/OECD TG 202: > 100 mg/l

CE50/10 d/Corophium volutator (amphipoda)/Inmovilización/OECD TG 202: 1.415 mg/l

CE50/48 h/Acartia tonsa/Inmovilización/OECD TG 202: 342 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)/OECD TG 201: > 100 mg/l

CI50/72 h/Skeletonema costatum/Inhibición del crecimiento/OECD TG 201: 2.276 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.

No es fácilmente biodegradable.

Fácil biodegradabilidad/OECD Guía Test 301 D/28 d: < 10 %

Biodegradabilidad en agua de mar/OECD TG 306/28 d: 1,7 %

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable. Debido al alto peso molecular del polímero, la difusión a través de las membranas biológicas es muy pequeña.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable

Movilidad en el suelo

Solubilidad en agua: Límite de viscosidad.

Tensión superficial: No aplicable

Otros efectos adversos

Ninguna conocida.

Información ecológica complementaria: La Información ecotoxicológica proporcionada se basa en una estructura o, en su composición de productos similares. Este material no se clasifica como peligroso para el ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto

El reciclaje, recuperación y reutilización de materiales se recomienda si está permitido por los reglamentos. Los ingredientes orgánicos pueden incinerarse en una instalación adecuada sujeta a las regulaciones locales.

Envases contaminados

Los recipientes deben ser eliminados según reglamentaciones locales y nacionales.

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

Ninguna conocida.

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

Otros regulaciones : De Acuerdo ABNT NBR 14725-4:2014

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 requiere que estén listadas en el EINECS.
- : Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de Sustancias Domésticas de Canadá. (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

SUPERFLOC A-130

Ref. /AR/ES

Fecha de revisión: 08.09.2015 Datos previos: 24.03.2015

Fecha de impresión: 05.02.2016

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

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.