

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

Nombre del producto
SUPERFLOC 8566

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, ,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

SUATRANS COTEC (24h): 0800 707 7022 o 0800 17 2020
CHEMTREC: 1-703-527-3887

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

Naturaleza química

Poliacrilamida aniónica.

No contiene ingredientes peligrosos

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. 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. 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.

Peligros : 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

Dióxido de carbono (CO₂)

Producto químico en polvo

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

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

Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Métodos y material de contención y de limpieza

El producto resbala cuando se moja. Toma mecánicamente y recoja los envases convenientes para el almacenamiento. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

Consejos adicionales

Evite la formación de polvo.

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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evite la formación de polvo durante su manipulación. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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 - 32 °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. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. 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**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

Protección de las manos

Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. 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

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

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	inodoro
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	5 - 7
Punto/intervalo de fusión	Solución acuosa
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
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	No aplicable
Densidad relativa del vapor	No aplicable
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad aparente	750 - 950 g/l
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua	Límite de viscosidad.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	> 150 °C
Viscosidad:	
Viscosidad, dinámica	No aplicable
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

Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: El producto es higroscópico. Proteger de la humedad.

Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

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

Descomposición térmica: > 150 °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

Conclusion: Los datos se basan en las propiedades toxicológicas de los componentes individuales del producto.
Observaciones: estimado
/Rata/> 5.000 mg/kg/DL50

Toxicidad aguda por inhalación	CL50/Rata/4 h/> 20 mg/lObservaciones: estimado
Toxicidad cutánea aguda	DL50/Conejo /> 2.000 mg/kg Observaciones: estimado
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	
Toxicidad por aspiración	Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad acuática

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/Toxicidad aguda/Directrices de ensayo 203 del OECD: > 100 mg/l

SUPERFLOC 8566

Ref. /REG_SA/ES

Fecha de revisión: 24.11.2020 Datos previos: 07.02.2020

Fecha de impresión:19.04.2022

Observaciones: agua fría

CE50/48 h/Daphnia magna (Pulga de mar grande)/Inmovilización/Directrices de ensayo 202 del OECD:
> 895 mg/lCE50b/96 h/Alga verde (Selenastrum capricornutum)/Inhibición del crecimiento/Directrices de ensayo
201 del OECD: > 460 mg/l**Toxicidad para otros organismos**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica:

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

El ingrediente polimérico no es fácilmente biodegradable. Debido al alto peso molecular del polímero, la difusión a través de las membranas biológicas es muy pequeña.

Potencial de bioacumulación

Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles

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**

El reciclaje, recuperación y reutilización de materiales se recomienda si está permitido por los reglamentos. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

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 :

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**

- 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.
- 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.
- AIC** : 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

IECSC	: Químicas (AICS). : 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.
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.
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.
NZIoC	: Todos los componentes de este producto están incluidos o no son requeridos en el inventario de Nueva Zelanda (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: 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.