

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Poliacrilamida Anionica

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Función o categoría de uso : Producto destinado al tratamiento de aguas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ALQUERA CIENCIA SL
C/ Vilar de Donas 9
28050 Madrid (Spain)
Tel. +34 620 88 75 97
info@alquera.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 620 88 75 97
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : En caso de derrame, el contacto de agua con el producto puede provocar superficies muy resbaladizas.

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : Poliacrilamida aniónica en polvo

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : No realice ninguna acción que represente un riesgo si no se posee la formación adecuada. Utilice el equipo de protección personal necesario según las circunstancias que imperen en el lugar de intervención. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Salir al aire libre. Si las molestias persisten consultar al médico y facilitarle la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Procurar eliminar la máxima cantidad de producto mediante papel absorbente y a continuación aclarar con agua abundante. Si se produce irritación y ésta persiste consultar al médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Inmediatamente irrigar suavemente con agua limpia durante 15 minutos por lo menos. Mover el globo ocular y mantener bien abiertos y separados los párpados mientras se irriga. Consulte al médico. Es necesario disponer en el lugar de trabajo de un lavaojos de emergencia. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---|--|
| Síntomas/efectos | : El polvo puede provocar una irritación cutánea localizada en los pliegues de la piel. Irritación ocular moderada debido a los efectos que todos los polvos tienen en el tejido conjuntivo. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ligera irritación de la zona repetidamente expuesta. |
| Síntomas/efectos después de la administración intravenosa | : Rutas probables de exposición: piel y ojos. |
| Síntomas crónicos | : Ninguno conocido. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Agua, agua pulverizada, polvo seco, dióxido de carbono (CO ₂), espuma. |
| Medios de extinción no apropiados | : Ninguno(a). |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|---|
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : La descomposición térmica genera: Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: NH ₃ , óxidos de carbono (CO _x) y de nitrógeno (NO _x). Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (CO _x) y de nitrógeno (NO _x). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de ácido cianhídrico y ácido clorhídrico. |
|--|---|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : En caso de incendio todos los medios de extinción están permitidos. En caso de ser agua, procurar que no llegue a desagües, canalizaciones o cauces de agua hasta asegurarse de que no está contaminada. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |
| Otros datos | : Los derrames producen superficies extremadamente resbaladizas. |

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No pisar el vertido ni dejar que entre en contacto con agua. La superficie afectada, en contacto con agua, se tornará extremadamente resbaladiza. Llevar el equipo de protección individual recomendado.
- Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona. Si ha habido contacto, despojarse de las ropas contaminadas y lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón. Utilizar guantes de PVC, botas impermeables y gafas de seguridad o pantalla facial.
- Medidas contra el polvo : No son necesarias precauciones especiales.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejado a personas sin protección. Peligro de resbalar en caso de derrame de la carga. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Procedimientos de emergencia : En el caso de pequeños derrames absorber con material absorbente y recoger con pala. Después acabar de limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión. En el caso de grandes derrames se recomienda confinar el área de vertido con material absorbente y recoger la máxima cantidad de producto por bombeo en recipientes adecuados. Después limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la contaminación del suelo, cursos de agua o desagües. Si se produce contaminación informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Recoger con pala, y después con escoba y recogedor, procurando que no queden restos. Después utilizar agua a presión para eliminar las finas partículas que todavía existen en la zona afectada. Comprobar la eficacia de estas actuaciones ya que de lo contrario la zona puede resultar muy resbaladiza.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para tener información relativa a los equipos de protección personal más adecuados.
Consultar la Sección 13 para tener información relativa a la gestión de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar la formación de atmósferas de polvo. En caso de producirse deben preverse sistemas de aireación / extracción eficaces. Se recomienda manipular el producto en una zona bien ventilada, disponer en un lugar cercano de una ducha y lavaojos de emergencia. Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos. En contacto con agua el producto forma superficies resbaladizas.
- Temperatura de manipulación : 5 – 35 °C

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad.
- Productos incompatibles : Almacenar lejos de oxidantes.
- Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.
- Temperatura de almacenamiento : 5 – 35 °C

7.3. Usos específicos finales

Para todos los usos conocidos hasta el momento del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los subapartados anteriores.

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

En condiciones normales la ventilación natural es adecuada. Utilizar sistemas de extracción localizada si se producen nieblas o aerosoles.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar delantal o equipo impermeable integral según el tiempo de manipulación y los riesgos de contacto con el producto a que se esté expuesto

Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC. Utilizar guantes de latex, o de caucho natural

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Llevar ropa de protección adecuada

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No es necesaria en condiciones normales de uso y con buena ventilación general. Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar vertidos y filtraciones en el subsuelo. Evitar la contaminación de cursos de agua y el vertido del producto en los sistemas de alcantarillado.

Control de la exposición del consumidor:

Lávese las manos y cualquier zona corporal que haya resultado expuesta al producto antes de beber, comer, utilizar los servicios y al final del periodo de trabajo. Quítese la ropa manchada y lávela antes de utilizarla de nuevo.

Otros datos:

Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavajos de seguridad en la zona donde se manipule el producto. Sea consciente de su exposición a los productos que se utilizan en su lugar de trabajo y actúe de forma responsable para evitar contaminar otras zonas. Intente adquirir buenos hábitos higiénicos, consulte con el responsable de su empresa para que le ayude.

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--|
| Forma/estado | : Sólido |
| Color | : Blanco. |
| Apariencia | : Sólido granular blanco. |
| Olor | : Prácticamente sin olor. |
| Umbral olfativo | : El producto apenas puede ser detectado por el olor, antes se formarán atmósferas de polvo que denunciarán su presencia indebida. Tomar las medidas de protección indicadas en el apartado 8.2, buscar la causa y corregirla. |
| Punto de fusión | : > 150 °C |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Propiedades explosivas | : Kst= 0 (No explosivo según ASTM E1226-19 y EN14034). |
| Límites de explosión | : No aplicable |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : > 150 °C |
| pH | : 5 – 9 (5 g/L) |
| Solución pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Solubilidad | : Soluble en agua. Concentraciones superiores al 1% se tornan muy viscosas. El límite de solubilidad depende de las condiciones de disolución (concentración, pH, temperatura, sistema de preparación / agitación). |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : < -2 |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 0,6 – 0,9 g/cm³ |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No disponible |
| Forma de las partículas | : No disponible |
| Relación de aspecto de las partículas | : No disponible |
| Estado de agregación de las partículas | : No disponible |
| Estado de aglomeración de las partículas | : No disponible |
| Área de superficie específica de las partículas | : No disponible |
| Generación de polvo de las partículas | : No disponible |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no posee una reactividad peligrosa si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de almacenamiento y manipulación de esta Hoja de Datos de Seguridad.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existe riesgo de polimerización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna por motivos de seguridad. Para conservar el producto con sus características originales seguir las recomendaciones que aparecen en el apartado 7.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Como norma general que siempre cabe aplicar se recomienda evitar el contacto con reactivos químicos fuertes, tales como: ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (COx) y de nitrógeno (NOx). En caso de combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno pueden generarse vapores de ácido cianhídrico y ácido clorhídrico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No hay datos disponibles. |

| Poliacrilamida Anionica | |
|-------------------------|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg (valor estimado) |
| CL50 Inhalación - Rata | El producto no se espera que sea tóxico por inhalación. |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No irritante. pH: 5 – 9 (5 g/L) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No irritante. pH: 5 – 9 (5 g/L) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No sensibilizante. |
| Mutagenicidad en células germinales | : No mutagénico. |
| Carcinogenicidad | : No carcinogénico. |
| Toxicidad para la reproducción | : No es tóxico para la reproducción. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Ningún efecto conocido. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Ningún efecto conocido. |
| Peligro por aspiración | : No se espera ningún peligro por aspiración en condiciones normales de uso. |

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

11.2.2. Otros datos

| | |
|---|--|
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | : No se espera ningún síntoma si el producto se manipula de manera adecuada, No se conocen efectos de ningún tipo derivados de la exposición al producto. |
| Otros datos | : Las vías de exposición más probables son por contacto cutáneo y/o ocular. El contacto prolongado con los ojos puede causar una irritación temporal. Lavar inmediatamente los ojos. Seguir las recomendaciones de seguridad del apartado 4, No se espera ninguna potenciación de los peligros asociados a cada ingrediente como resultado de la mezcla con el resto de componentes, Por nuestra experiencia y de acuerdo con la información de la que disponemos, el producto no es dañino para la salud si se manipula correctamente de acuerdo con las recomendaciones dadas. |

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|---|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A las dosis habituales de trabajo no se espera ningún efecto perjudicial para los microorganismos del tratamiento biológico de las plantas depuradoras. |

| Poliacrilamida Anionica | |
|-------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l (método OCDE 203) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (Daphnia magna, OECD 202) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus, OECD 201) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Poliacrilamida Anionica | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | El producto no es fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Poliacrilamida Anionica | |
|---|-------------------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH) | ≈ 0 |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | < -2 |
| Potencial de bioacumulación | no bioacumulable. |

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

| | |
|--|---|
| Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina | : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión |
|--|---|

12.7. Otros efectos adversos

| | |
|------------------------|----------------------|
| Otros efectos adversos | : Nada que destacar. |
|------------------------|----------------------|

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Si el producto debe gestionarse como un residuo el usuario final deberá hacerlo de acuerdo con las reglamentaciones europeas, nacionales y locales aplicables. Utilice para la eliminación únicamente transportistas y gestores autorizados. |
| Indicaciones adicionales | : Contemplar las mismas precauciones durante la manipulación del residuo que se recomiendan en los apartados 7 y 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad. El usuario debe tener en cuenta la existencia de posibles reglamentaciones nacionales/locales al respecto. |

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

| | |
|---------------|----------------|
| N° ONU (ADR) | : No aplicable |
| N° ONU (IMDG) | : No aplicable |
| N° ONU (IATA) | : No aplicable |
| N° ONU (ADN) | : No aplicable |
| N° ONU (RID) | : No aplicable |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|--|----------------|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (ADN) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (RID) | : No aplicable |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|--------------------------|----------------|
| Grupo de embalaje (ADR) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IATA) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (ADN) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (RID) | : No aplicable |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|----------------------------------|--|
| Peligroso para el medio ambiente | : No |
| Contaminante marino | : No |
| Otros datos | : No se dispone de información adicional |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)

: WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|--|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina | Añadido | |
| | Formato FDS UE | Añadido | |
| | Reemplaza la ficha | Modificado | |
| | Fecha de revisión | Modificado | |
| | Fecha de emisión | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Modificado | |
| 4.2 | Síntomas/efectos | Modificado | |
| 4.3 | Otras indicaciones médicas o tratamientos | Modificado | |

Poliacrilamida Aniónica

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|--|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| 5.2 | Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | Modificado | |
| 7.1 | Precauciones para una manipulación segura | Modificado | |
| 7.2 | Materiales incompatibles | Añadido | |
| 9.1 | Propiedades explosivas | Añadido | |
| 12.3 | Potencial de bioacumulación | Modificado | |
| 16 | Otros datos | Añadido | |

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.