

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**Nombre Del Producto **Facilan™ C8**

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Aplicación Fabricación de Aditivos

Usos desaconsejados Sin identificar.

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

**ElogioAM**  
Waarderweg 56  
2031BP Haarlem  
Netherlands  
Tel +31 (0) 23 207 0070  
<https://www.ElogioAM.com/>

Dirección de correo electrónico info@elogioam.com

**1.4. Teléfono de emergencia****Europa**

Teléfono de emergencia - +31 (0) 23 207 0070 (08.00-17.00 CET)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

**Símbolos/Pictogramas**

No es aplicable

**Palabra de advertencia**

Ninguno/a

**Indicaciones de peligro**

No es aplicable

**Consejos de prudencia**

No es aplicable

**2.3. Otros peligros**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	Número de registro REACH	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
Resina de polilactida	No está disponible	9051-89-2	No hay datos disponibles	60-70	No está clasificado

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Si se entra en contacto con el producto fundido, enjuagar inmediatamente con agua fría durante al menos 10 minutos. No arrancar el producto solidificado de la piel. En caso de quemadura, acudir al médico inmediatamente.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.
<b>Ingestión</b>	Si se ha ingerido una gran cantidad o si se siente mal, visite a su médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

Tratar los síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Pulverización (o niebla) de agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor.

**Medios de extinción no apropiados**

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Productos de combustión peligrosos**

Aldehídos, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), y. Monomer (2-Oxepanone, Hexan-6-olide, CAS 502-44-3).

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Retirar todas las fuentes de ignición.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de contención**

Prevenir la penetración del producto en desagües.

#### **Métodos de limpieza**

Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Proteger de la luz del sol directa. Mantener alejado del calor. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco. Consérvase a una temperatura no superior a 40 °C. Proteger de la humedad.

### **7.3. Usos específicos finales**

Esta información se suministra en esta ficha de datos de seguridad.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Límites de exposición**

Mantener los niveles de exposición personal por debajo del nivel sin efecto derivado (DNEL) y de los valores del límite de exposición nacional (si existe).

#### **Nivel sin efecto derivado (DNEL) - trabajador**

No se ha determinado

#### **Nivel sin efecto derivado (DNEL) - Consumo**

No se ha determinado

#### **Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No se ha determinado

### **8.2. Controles de exposición**

#### **Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### **Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

Protección de los ojos/la cara	Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
Protección de las manos	Guantes de protección no es realmente necesario. Sin embargo, se recomienda utilizar guantes protectores de goma. Guantes de PVC (cloruro de polivinilo), Goma de butilo, Caucho de cloropreno.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de manga larga.
Protección respiratoria	Ninguna en condiciones normales de uso. Procurar una ventilación adecuada.

#### **Controles de exposición medioambiental**

No hay información disponible.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto**Filament  
Gris claro**Olor**

Umbral olfativo

Inodoro  
No es aplicable**Propiedad****pH**

Punto de fusión / punto de congelación

Punto de ebullición / intervalo de ebullición

Punto de inflamación

Tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites de explosividad

Límite superior de explosividad

Límite inferior de explosividad

Presión de vapor

**Valor****Comentarios • Método**

No hay información disponible

No hay información disponible

No se ha determinado

No hay información disponible

No se ha determinado

No es aplicable

No es aplicable

No se ha determinado

Densidad de vapor

Densidad relativa

Solubilidad en el agua

Solubilidad(es)

Coeficiente de partición

Temperatura de autoignición

Temperatura de descomposición

Viscosidad cinemática

Viscosidad dinámica

Propiedades explosivas

Propiedades comburentes

Densidad

Densidad aparente

No es aplicable

No hay información disponible

Insoluble en agua

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

**9.2. Información adicional**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No existen datos de ensayo específicos con respecto a este producto. Para más información, lea los posteriores subapartados del presente capítulo.

**10.2. Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas por encima de 230 °C / 446 °F. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos.

**10.5. Materiales incompatibles**

Incompatible con agentes oxidantes, Bases fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**Puede emitir gases tóxicos durante un incendio: Aldehídos, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monomer (2-Oxepanone, Hexan-6-olide, CAS 502-44-3).**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación, Cutánea.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### Medidas numéricas de toxicidad

#### Toxicidad aguda

Precaución: la mezcla aún no se ha comprobado. Debido a la composición de la mezcla y los estudios realizados con productos similares, asumimos que la mezcla es inclasificable. El polímero no se encuentra biodisponible debido a su tamaño molecular.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Resina de polilactida (9051-89-2)				
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Comentarios
Desconocido	Rata	Oral	>5000	DL50 (dosis letal) mg/kg
Desconocido	Conejo	Cutánea	>2000	DL50 (dosis letal) mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

Según los datos sobre los componentes: No está clasificado según los criterios SGA.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay información disponible.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se conocen efectos sensibilizadores.

#### Mutagenicidad en células germinales

Según los datos sobre los componentes: No mutagénico.

#### Carcinogenicidad

Según los datos sobre los componentes: No sospechado como carcinógeno para los seres humanos.

#### Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

#### STOT - exposición única

No hay información disponible

#### STOT - exposición repetida

No hay información disponible

#### Peligro por aspiración

Sin riesgos identificados.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El polímero no se encuentra biodisponible debido a su tamaño molecular.

Resina de polilactida (9051-89-2)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Comentarios
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del	Algas		>1100	72h	CE50 (concentración)

crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce					efectiva) mg/l
---	--	--	--	--	----------------

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Restos de residuos/productos sin usar**

El producto no está clasificado como residuo peligroso. Incinerar en instalación autorizada.

**Embalaje contaminado**

Los envases concienzudamente vaciados y limpiados pueden reciclarse.

**Otra información**

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR Transporte por carretera**

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

**RID Transporte ferroviario**

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

**IMDG Transporte marítimo**

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el	No regulado

<b>transporte</b>	
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No es aplicable
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguno/a
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No hay información disponible

<b>IATA Transporte aéreo</b>	No regulado
<b>14.1 Número ONU</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	No es aplicable
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas internacionales

No es aplicable.

#### Unión Europea

No es aplicable.

#### Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

No es aplicable

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)

Clase de peligro para el agua = 1 (autoclasiación)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No es aplicable.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

<b>Fecha de publicación</b>	26-abr-2018
<b>Fecha de revisión</b>	26-abr-2018
<b>Nota de revisión</b>	No hay información disponible

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:** Reglamento (CE) N° 1907/2006, REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) N.º 830/2015 de 20 de mayo de 2015.

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**