

FLANOGEN™ WAF 190 DF**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre comercial	FLANOGEN™ WAF 190 DF
Fecha de revisión	09.10.2015
Uso previsto	Agente texturizante utilizado en aplicaciones técnicas
REACH	Obediente

Identificación de la empresa

Cargill France SAS
Rue de Sèves
50500 BAUPTE
France

Número para no emergencias	+ 33.2.33.71.34.00
Número de fax	+ 33.2.33.71.34.65
Dirección de e-mail	Cts_Msds@cargill.com
Teléfono de emergencia	+ 33.2.33.71.34.00

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

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Clasificación

No clasificado

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores**Resumen de los peligros****Peligros físicos**

No se ha clasificado para peligros físicos.

Riesgos para la salud

No se ha clasificado para peligros para la salud.

Peligros para el medio ambiente

No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.

Riesgos específicos

Las partículas finas pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Síntomas principales

El contacto prolongado o repetido de la piel y los ojos puede causar irritación.

Consejos de prudencia**Prevención**

No asignado.

Intervención

No asignado.

Almacenamiento

No asignado.

Eliminación

No asignado.

Información suplementaria en la etiqueta

Ninguno.

Otros peligros

No asignado.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Indicaciones de peligro

La sustancia no cumple con los criterios de clasificación

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER	EINECS NUMBER	REACH status*
Carrageenans	9000-07-1	232-524-2	Exempted as natural polymer
Calcium Acetate	62-54-4	200-540-9	Registered under 01-2119987569-11-0000
Locust bean gum	9000-40-2	232-541-5	Exempted as natural polymer
Potassium Chloride	7447-40-7	231-211-8	Exempted under Article 2 (7) and Annex V
Sodium chloride	7647-14-5	231-598-3	Exempted under Article 2 (7) and Annex V
Calcium Sulphate	7778-18-9	231-900-3	Registered under 01-2119444918-26-0183
Guar gum	9000-30-0	232-536-8	Exempted as natural polymer
Sunflower oil	8001-21-6	232-273-9	Exempted as Article 2 (7) and Annex IV

* De acuerdo con nuestra evaluación y con base en la información proporcionada por nuestros proveedores todos los componentes del producto comercial mencionado anteriormente son o exentas o registradas de acuerdo con el Reglamento N ° 1907/2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH).

4. PRIMEROS AUXILIOS
Descripción de los primeros auxilios
Inhalación

En caso de síntomas, llevar a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte en seguida a un médico.

Contacto con los ojos

Cualquier material que entre en contacto con los ojos ha de quitarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte en seguida a un médico.

Ingestión

Consulte a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El polvo puede irritar los ojos y las vías respiratorias.

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

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
Riesgos generales de incendio

Evite la formación de polvo. Los polvos finos suspendidos en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición, constituyen un posible peligro de explosión de polvo.

Medios de extinción**Medios de extinción adecuados**

Agua. Nebolina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios inadecuados

Ninguno conocido.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para los bomberos**

En caso de incendio, lleve aparato respiratorio autónomo, operado en el modo de presión positiva, e indumentaria protectora completa.

Procedimientos especiales para extinción de incendios

Ninguno conocido

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Use equipo protector personal adecuado.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Barra la sustancia derramada y sáquela para ponerla en un lugar seguro. No permita que se acumulen depósitos de polvo en las superficies ya que pueden formar una mezcla explosiva si se escapan al aire en concentración suficiente. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorizadas con aire comprimido). Use herramientas a prueba de chispas.

Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase la sección 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

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

Manipular con cuidado, evitando que se genere polvo. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga cerrado el recipiente. Deben instaurarse rutinas de mantenimiento del orden y la limpieza para asegurar que no se acumulen polvos en las superficies. Los polvos secos pueden acumular cargas electrostáticas cuando se someten a la fricción habitual en operaciones de transferencia y mezcla. Implementar medidas de precaución apropiadas, tales como puesta a tierra eléctrica, interconexiones eléctricas o atmósferas inertes. Consultar la norma NFPA 654, "Prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, procesado y manipulación de partículas sólidas combustibles", para una manipulación segura

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****Valores límite de la exposición**

No se conoce.

Procedimientos de control recomendados

No establecido.

DNEL

No se conoce.

PNEC

No se conoce.

Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Información general

El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de ojos/cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección cutánea
Protección de las manos

Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Otros

Use los guantes producto-resistentes, el calzado y la ropa protectora apropiados para el riesgo de exposición. Entre en contacto con el fabricante del guante para la información específica.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un re Tipo de respirador: Respirador purificador de aire con filtro purificador de aire, cartucho o canastillo adecuado y oficialmente aprobado (cuando procede).

Peligros térmicos

No es aplicable.

Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Controles de la exposición del medio ambiente

El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Información de las propiedades físico-químicas básicas

Apariencia	Polvo de olor de color crema-blanco a marrón claro.
pH	6-10 (agua)
Olor	Ninguno
Umbral de olor	No disponible
Punto de fusión / punto de congelación	Descomposición a partir de 200°C
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	Descomposición antes de ebullición.
Punto Flash	No aplicable
Temperatura de autoign	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible

Límite inferior de inflamabilidad	No disponible
Límite superior de inflamabilidad	No disponible
Propiedades oxidantes	No aplicable
Propiedades de explosividad	No disponible
Propiedades de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Velocidad de evaporación	No aplicable
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad (Agua)	Soluble/parcialmente soluble.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Porcentaje volátil	No disponible

Información adicional

No se dispone de información adicional relevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Reactividad

Ninguno conocido.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento prescritas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles. Minimice la generación y acumulación de polvo.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Información general

Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.

Información sobre posibles vías de exposición
Ingestión

No se han registrado efectos nocivos tras la ingestión de las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Inhalación

En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la piel

Ninguno conocido.

Contacto con los ojos

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Síntomas

El polvo puede irritar los ojos y las vías respiratorias.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

El polvo puede irritar los ojos y las vías respiratorias.

Corrosión/irritación cutáneas

No asignado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilización respiratoria

Ninguno conocido.

Sensibilización cutánea

Ninguno conocido.

Mutagenicidad de la célula germinal

No asignado.

Carcinogenicidad

Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

Toxicidad a la reproducción

Ninguno conocido.

Toxicodinamia específica - una sola exposición

Ninguno conocido.

Toxicodinamia específica - exposición reiterada

Ninguno conocido.

Peligro de aspiración

No es aplicable.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

No se conoce.

Información adicional

No se conoce.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad**

No existen ningunos datos de toxicidad para el ingrediente/los ingredientes.

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad

No se conoce.

Destino final - Coeficiente de reparto

No disponible.

Movilidad en el suelo

No se conoce.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se conoce.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos****Restos de productos**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

Código europeo de residuos

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR	Producto no está comprendido sobre el transporte de mercancías peligrosas.
RID	Producto no está comprendido sobre el transporte de mercancías peligrosas.
ADN	Producto no está comprendido sobre el transporte de mercancías peligrosas.
IATA	Producto no está comprendido sobre el transporte de mercancías peligrosas.
IMDG	Producto no está comprendido sobre el transporte de mercancías peligrosas.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Otras regulaciones**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006.

Evaluación de la seguridad química

No se requiere ninguna valoración de la seguridad química de esta sustancia

16. OTRA INFORMACIÓN**Lista de abreviaturas**

No disponible

Referencias

No disponible

Información de la revisión

Fecha de revisión: 09/10/2015

Revisión anterior: 02/06/2014

Cláusula de exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento se considera veraz y exacta. Sin embargo, todas las afirmaciones, recomendaciones o sugerencias que se hacen carecen de compromiso, declaración o garantía, ya de forma expresa o implícita, por parte nuestra. Por consiguiente, no se garantiza ni se insinúa que la información expresada en este documento es exacta o completa y, en consecuencia, rechazamos toda responsabilidad relacionada con el uso de esta información o de los productos a los que se hace

referencia. Todos estos riesgos son asumidos por el comprador / usuario. Sin embargo, para no dar lugar a dudas, nada en este documento excluye o limita nuestra responsabilidad por muerte o daño personal provocados por negligencia nuestra o por distorsión fraudulenta.