IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2015/830

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

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

Uso identificado: Elastómero de Silicona

Usos no recomendados: Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Persona de contacto : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telephone : Información general
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Teléfono de emergencia : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la Etiqueta No aplicable

Información suplementaria en la etiqueta

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Información adicional: No hay datos disponibles.

2.3 Otros peligros No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química: Mezcla de polidimetilsiloxanos, rellenos y enlazadores cruzados.

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Octametilciclotetrasiloxano	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	No hay datos disponibles.	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Octametilciclotetrasiloxano	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar el ojo con agua inmediatamente. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la Piel: Después de un contacto con la piel, quitar el producto de manera mecánica. Lavar el área con jabón y agua.

Ingestión: No provoque vómito. Enjuagarse la boca. Consultar al médico sobre recomendación específica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Todos los agentes de extinción estándares son apropiados.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No hay datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente: No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recoja el producto con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: El ácido acético es formado durante el procesamiento. Use equipo protector personal adecuado.

Condiciones de almacenamiento: No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Almacenamiento Estabilidad: No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control
Valores Límite de Exposición Profesional
 No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico
 Ninguno.

8.2 Controles de la exposición
Controles Técnicos Apropriados: No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

Protección de los ojos/la cara:	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Protección cutánea	
Protección de las Manos:	Consejo: No existe ningún riesgo para la salud al estar en contacto con el producto químico. Utilizar una protección para las manos para evitar las lesiones mecánicas.
Otros:	No hay datos disponibles.
Protección respiratoria:	No hay datos disponibles.
Medidas de higiene:	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Controles de exposición medioambiental:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Incoloro
Olor:	Ácido acético.
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	> 93 °C (estimado)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble
Solubilidad (otra):	Soluble en el tolueno
Coficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles.
Log Pow:	
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** No hay datos disponibles.
- 10.2 Estabilidad Química:** El material es estable bajo condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:** No se conocen polimerizaciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que Deben Evitarse:** Reacciona con el agua, liberando pequeñas cantidades de ácido acético.
- 10.5 Materiales Incompatibles:** No hay datos disponibles.
- 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:** Las medidas a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han mostrado que pequeñas cantidades de formaldehído son formadas por degradación oxidativa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general: Nuestra experiencia ha mostrado que nuestros productos de Elastómero de Silicona pueden ser manipulados sin riesgos para la salud si se utilizan de manera adecuada y si se aplican las precauciones corrientes de higiene industrial.

Información sobre posibles vías de exposición

- Inhalación:** No hay datos disponibles.
- Ingestión:** No hay datos disponibles.
- Contacto con la Piel:** No hay datos disponibles.
- Contacto con los ojos:** No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

- Producto:** ETAmexcla: 111.111,11 mg/kg
- Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**
- Octametilciclotetrasiloxano LD 50 (Rata): 4.800 mg/kg

Contacto dermal

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
- Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**
- Octametilciclotetrasiloxano LD 50 (Rata): > 2.400 mg/kg

Inhalación

- Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano LC50 (Rata, 4 h): 36 mg/l

Toxicidad por dosis repetidas

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho y hembra), Inhalación - vapor(vapor)): 150 mg/kg
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 950 mg/kg
LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Conejo(macho y hembra), Contacto dermal): 950 mg/kg

Corrosión/Irritación No irritante

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
OCDE-Directriz 404 (Irritación/Corrosión Aguda de la Piel) (Rata): No irrita la piel

Lesiones Oculares No irritante

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
OCDE-Directriz 405 (Irritación/Corrosión Aguda del Ojo) (Conejo): No irritante

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
, OCDE-Directriz 406 (Sensibilización de la piel) (conejillo de indias)No sensibilizante

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
Prueba de Ames (Directiva 471 de la OCDE (Toxicología Genética: Salmonella typhimurium, Prueba de Mutación Inversa)): negativo (no metágeno)
Prueba de Linfoma de Ratón (OCDE Directriz 476): negativo (no metágeno)

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
aberración de los cromosomas (Directiva 474 de la OCDE (Toxicología Genética: Prueba de micronúcleo)) Inhalación (Rata, macho y hembra): negativo
Ensayo de letalidad dominante (OECD 478) Ingestión (Rata, macho y hembra): negativo

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxano
No hay datos disponibles.

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

o

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistente No es fácilmente biodegradable.
o

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.
o

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Octametilciclotetrasiloxan Pececillo de cabeza grasa, Factor de Bioconcentración (BCF): 12,40
o

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

Octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

Métodos de eliminación: Puede ser incinerado si se cumple con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

ADR

No reglamentado.

ADN

No reglamentado.

RID

No reglamentado.

IMDG

No reglamentado.

IATA

No reglamentado.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Este producto no está considerado como producto peligroso según las regulaciones nacionales e internacionales sobre el transporte de productos peligrosos. Mantener alejado de los alimentos y de los piensos para animales. mantener alejado de los materiales sensibles a los olores Proteger de la humedad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:

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:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

los que intervengan sustancias peligrosas: ningunos

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Octametildimetilsiloxano	556-67-2	1,0 - 10%
ácido acético	64-19-7	0,1 - 1,0%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del Inventario

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada DSL Inventory:	Q (cantidad limitada)	Observaciones: Ninguno.
EU INV:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
IECSC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Canada NDSL Inventory:	No de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Philipines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
Lista TSCA:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
NZIOC:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
TCSI:	En o de conformidad con el inventario.	Observaciones: Ninguno.
REACH:	Si se adquiere de Momentive Performance Materials GmbH en Leverkusen, Alemania, todas las sustancias de este producto han sido registradas por Momentive Performance Materials GmbH o durante la fase de elaboración de nuestra cadena de suministro o están exentas de registro al amparo del Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). En el caso de los polímeros, esto incluye los monómeros constituyentes y otros reactivos.	Observaciones: Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

IS808 - translucent -cartridge (0.327kg)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Fecha de asunto: 14.03.2018

Exención de responsabilidad:

Aviso al lector

A menos que se especifique lo contrario en la sección 1.2, los productos Momentive solamente están destinados al uso industrial. No están previstos para el uso en determinadas aplicaciones médicas que se implantan, inyectan o ingieren directamente y de forma permanente (por regla general durante 30 días o más) en el cuerpo humano así como tampoco para la fabricación de medios o productos preventivos de uso múltiple.

Información adicional

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.

®, *, y TM indican marcas registradas propiedad de o licenciadas a Momentive.