

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

1.1 Identificador del product

Nombre comercial:

Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

Calificaciones:

KR210, KR220, KR230, KR235, KR250, KR260, KR270, KR221F

Número CAS:

9011-17-0

Número CE:

618-470-6

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

Aplicación de la sustancia/del preparado: Fabricación de productos de caucho

Usos desaconsejados: No hay más información relevante disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de

seguridad Fabricante/Proveedor:

Fluoroquímicos de Gujarat Limitada

12/A Dahej, GIDC, Polígono

industrial Dahej, Gujarat 392130,

India

Teléfono: +91-2641-618031 (Administración)/618086-

87 (Seguridad) Correo electrónico: contacto@gfl.co.in

1.4 Número de teléfono de emergencia:

Número de teléfono de emergencia: +91-2643-618081 (SHE) / 618086-87 (Seguridad)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La sustancia no está clasificada según el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 Vacío

Pictogramas de peligro Nulo

Palabra de advertencia Nulo

Indicaciones de peligro Nulo

2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y

mPmB PBT: No determinado.

vPvB: No determinado.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

N.º CAS Descripción

CAS: 9011-17-0 (1-Propeno, 1,1,2,3,3,3 hexafluoro-, polímero con 1,1-difluoroeteno) 100%

Identificación Número(s)

Número CE: 618-470-6

Fecha de impresión:

Versión n.º 1.00

Revisión: 24.04.2023

Nombre comercial: Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

(Continúa en la página 1)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios Información general:

No se requieren medidas especiales.
Si los síntomas persisten consulte al médico.

Después de la inhalación:

Suministrar aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Generalmente el producto no irrita la piel.
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Después del contacto con los ojos:

Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando.
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico. NO INTENTE QUITAR EL MATERIAL FUNDIDO.

Después de ingerir: Enjuagar la boca. Generalmente no se prevén primeros auxilios.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay más información relevante disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Agentes extintores adecuados:

CO₂, polvo o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Utilice métodos de extinción adecuados a las condiciones ambientales.

Por razones de seguridad, agentes extintores no adecuados:

Agua a chorro completo

No dirija un chorro sólido de agua o espuma hacia el material fundido en llamas; esto puede causar salpicaduras y propagar el incendio.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

En caso de incendio, se pueden liberar los siguientes gases:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Fluoruro de hidrógeno (HF)

Fluoropolímeros y partículas de bajo peso molecular

5.3 Consejos para los bomberos

Equipo de protección: Use dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Información adicional

Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

Recoja por separado el agua contaminada de extinción de incendios. No debe verterse en el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

Usar ropa protectora.

Evitar la formación de polvo.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

6.2 Precauciones ambientales: No permita que el producto llegue al alcantarillado o a cualquier curso de agua.

(Continúa en la página 3)

Fecha de impresión:

Versión n.º 1.00

Revisión: 24.04.2023

Nombre comercial: Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

(Continúa en la página 2)

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Recoger mecánicamente.

Eliminar el material recogido según normativa.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Cualquier acumulación inevitable de polvo debe eliminarse periódicamente.

Asegúrese de que haya una buena ventilación y extracción de aire en el lugar de trabajo.

Información sobre protección contra incendios y explosiones:

El polvo puede combinarse con el aire y formar una mezcla explosiva.

Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Proteger contra cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas

posibles incompatibilidades Almacenamiento:

Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Conservar únicamente en el envase original. Información sobre el almacenamiento en un almacén común: Mantener alejado de agentes oxidantes y calor. Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Conservar en un lugar fresco y seco, en recipientes bien cerrados.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s) No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados No hay más datos, ver punto 7.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

No coma, beba, fume ni inhale mientras trabaja.

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.

Protección respiratoria:

No es necesario si la habitación está bien ventilada.

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.



Durante el calentamiento: evite respirar los vapores. A temperaturas de procesamiento más altas, si existe la posibilidad de exposición por una liberación incontrolada, se desconocen los niveles de exposición o en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada, utilice un respirador con suministro de aire a presión positiva.

(Continúa en la página 4)

ES-DECIR

Fecha de impresión:

Versión n.º 1.00

Revisión:24.04.2023

Nombre comercial: Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

(Continúa en la página 3)

Protección de las manos



Protective gloves

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto, la sustancia o el preparado. La selección del material de los guantes se basa en los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

Material de los guantes

Guantes de PVC

Guantes de goma

Caucho nitrilo, NBR

Caucho butílico, BR

Caucho de fluorocarbono (Viton)

La selección de los guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

CEN 374

Tiempo de penetración del material del guante

El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.

Protección para los ojos y la cara



Herméticamente selladogafas de protección

Protección corporal:



Ropa de trabajo protectora

Controles de exposición ambiental No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

básicas Información general

Estado físico	Sólido
Forma:	Sólido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Característica
Umbral de olor:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y punto de ebullición rango	No determinado
Inflamabilidad	El producto no es inflamable.
Límite de explosión inferior y superior	
Más bajo:	No aplicable.
Superior:	No aplicable.
Punto de inflamabilidad:	No aplicable.
Temperatura de ignición:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No determinado.
Viscosidad:	
viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.

(Continúa en la página 5)

Fecha de impresión:

Versión n.º 1.00

Revisión: 24.04.2023

Nombre comercial: Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

(Continúa en la
página 4)

Solubilidad

agua: Insoluble.
No miscible o difícil de mezclar.

Coefficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado. Presión de vapor: No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 23 °C: No determinado

densidad relativa 1,80 - 2,10

Densidad de vapor No aplicable.

Densidad relativa del gas No aplicable.

Características de las partículas Ver punto 3.

9.2 Otra información

Propiedades explosivas: El producto no presenta riesgo de explosión.

Propiedades oxidantes No

Tasa de evaporación No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No hay más información relevante disponible.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se usa y almacena según las especificaciones.

No se producirá polimerización estable ni peligrosa.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar No hay más información relevante disponible.

10.5 Materiales incompatibles:

No hay más información relevante disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

En caso de incendio, se pueden liberar los siguientes gases:

Monóxido de
carbono Dióxido
de carbono
Fluoruro de
hidrógeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutánea Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daños/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización respiratoria o cutánea. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Mutagenicidad en células germinales. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptoras endocrinas La sustancia no está listada.

(Continúa en la página 6)

Fecha de impresión:

Versión n.º 1.00

Revisión:24.04.2023

Nombre comercial: Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

(Continúa en la página 5)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:No hay más información relevante disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidadNo hay más información relevante disponible.

12.3 Potencial de bioacumulaciónNo hay más información relevante disponible.

12.4 Movilidad en el sueloNo hay más información relevante disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmBNo determinado.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversosNo hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación:Debe ser tratado especialmente siguiendo las regulaciones oficiales.

Embalaje sin limpiar

Recomendación:La eliminación deberá realizarse conforme a las reglamentaciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU o número de identificación

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Vacío

14.2 Nombre propio de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Vacío

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
Clase Vacío

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Vacío

14.5 Peligros ambientales: No aplicable.

14.6 Precauciones especiales para el usuario No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel según la OMI
instrumentos No aplicable.

Transporte/Información adicional: No es peligroso según las especificaciones anteriores.

"Reglamento Modelo" de la ONU: Vacío

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas designadas - ANEXO ILa sustancia no está listada.

DIRECTIVA 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos – Anexo II

La sustancia no está listada.

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de concesión de licencias en virtud del artículo 5(3))

La sustancia no está listada.

(Continúa en la página 7)

ES DECIR

Fecha de impresión:

Versión n.º 1.00

Revisión: 24.04.2023

Nombre comercial: Goma cruda de copolímero Fluonox® (sin curador incorporado)

(Continúa en la página 6)

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS DEBIDO NOTIFICAR La sustancia no está listada.

Reglamento (CE) n.º 273/2004 sobre precursores de drogas La sustancia no está listada.

Reglamento (CE) n.º 111/2005 por el que se establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

La sustancia no está listada.

Químico Inventarios:

UE - Exención de
polímeros de Japón -
ENCS
Australia - AICS
Canadá - DSL
China - IECSC
Corea - ECL
Nueva Zelanda -
NZIoC Filipinas -
PICCS Taiwán -
TCSI
EE. UU. - TSCA
Tailandia - TECI

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ningún

características específicas del producto y no establecerán una relación contractual legalmente válida.

Abreviaturas y acrónimos:

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos

MARPOL: (de Marine Pollutant) Convenio internacional para prevenir la contaminación del mar por los buques.

Código IBC: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ONU: Organización de las Naciones Unidas (también ONU: Organización de las Naciones Unidas)

NOEC: Concentración sin efecto observado

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

ASTM: Sociedad Americana para Pruebas y Materiales

WAF: Fracción alojada en agua

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías

Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes. CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).

PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB:

Muy Persistente y Muy Bioacumulable.