

Page: 1/7

Révision: 02.02.2023

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N °: 1.00

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

Calificación:

KR320P, KR330P, KR340P, KR520P, KR545P, KR325P, KR365P, KR565P, KR525LP

Numero CAS: 25190-89-0 Numero EC:

607-638-4

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

Utilización del producto / de la elaboración:

Fabricación de productos de caucho.

Usos desaconsejados: No existen más datos relevantes disponibles.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Gujarat Fluorochemicals Limited 12/A Dahej, GIDC, Industrial Estate Dahej, Gujarat 392130, India

Telephone: +91-2641-618031(Admin)/618086-87(Security)

Email: inoflon@gfl.co.in, contact@gfl.co.in

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergency Telephone Number: +91-2643-618081 (SHE) / 618086-87(Security)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Suprimido

Pictogramas de peligro Suprimido Palabra de advertencia Suprimido Indicaciónes de peligro Suprimido

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No mPmB: No

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia:

N. CAS Descripción CAS: 25190-89-0

(Vinylidene fluoride/ Hexafluoropropene/Tetrafluoroethylene)- 100%

Número(s) de identificación Numero CE: 607-638-4



Page: 2/7

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N°: 1.00 Révision: 02.02.2023

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

(viene de la página 1)

4.1 Descripción de los primeros auxilios Instrucciones generales:

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

En caso de inhalación del producto:

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.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

NO INTENTE QUITAR EL MATERIAL FUNDIDO

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Por lo general, no se prevén primeros auxilios.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol. Combatir los incendios con medidas adecuadas al entorno.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro. No dirija un chorro sólido de agua o espuma hacia material fundido en llamas; Esto puede provocar salpicaduras y propagar el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Ácido fluorhídrico (HF)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Usar ropa de protección personal. Evitar la formación de polvo. Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para obtener más información sobre una manipulación segura.

Ver sección 8 para obtener más información sobre el equipo personal de protección.

Ver sección 13 para obtener más información sobre la eliminación del producto.

(continúa en la página 3)



Page: 3/7

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N °: 1.00 Révision: 02.02.2023

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

(viene de la página 2)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Prevención de incendios y explosiones:

La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario. Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.



Durante el calentamiento: evitar respirar los vapores. A temperaturas de procesamiento más altas, si existe la posibilidad de exposición debido a 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, aplique un respirador con suministro de aire de presión positiva.

Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de penetración, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

Guantes de PVC Guantes de goma Caucho nitrilo, NBR Caucho butílico, BR Caucho de fluorocarbono (Viton). La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de los ojos/la cara



Page: 4/7

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N °: 1.00 Révision: 02.02.2023

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

(viene de la página 3)



Gafas de protección

Protección del cuerpo:



Ropa de trabajo protectora.

Controles de exposición medioambiental No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico Sólido Sólido Sólido

Color:Amarilla claraOlor:Caracteristica.Umbral olfativo:No determinado.Punto de fusión / punto de congelaciónNo determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición No aplicable.

Inflamabilidad El producto no es inflamable.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:

Superior:

Punto de inflamación:

Temperatura de auto- inflamación:

Temperatura de descomposición:

pH

No aplicable.

No aplicable.

Indeterminado.

No determinado.

No aplicable.

Viscosidad:

Viscosidad cinemáticaNo aplicable.DinámicaNo aplicable.

Solubilidad

agua: Insoluble.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico)No determinado.Presión de vapor:No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

DensidadNo determinado.Densidad relativa1.80 - 2.10Densidad de vaporNo aplicable.Densidad de vapor relativaNo aplicable.Características de las partículasVer punto 3.

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

Punto de goteo:

Propiedades comburentes: No

Tasa de evaporación: No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.



Page: 5/7

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N°: 1.00 Révision: 02.02.2023

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

(viene de la página 4)

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse No hay más información relevante disponible.

10.5 Materiales incompatibles:

No hay más información relevante disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono,

Ácido fluorhídrico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina El producto no está listado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

- 12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los resultados de su evaluación, esta sustancia no es un PBT ni un mPmB

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Embalajes sin limpiar

Recomendación: Eliminar conforme a las normativas oficiales.

(continúa en la página 6)



Page: 6/7

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N °: 1.00 Révision: 02.02.2023

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

(viene de la página 5)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

Transporte/datos adicionales:No se considera un producto peligroso según las

disposiciones mencionadas más arriba.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I No contiene la sustancia.

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

No contiene la sustancia.

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

No contiene la sustancia.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES No contiene la sustancia.

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas No contiene la sustancia.

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

No contiene la sustancia.

Chemical Inventories:

Australia - AICS

Canada - DSL

China - IECSC

EU - Polymer Exemption

Japan - ENCS

Korea - ECL

New Zealand - NZIoC

Philippines - PICCS

USA - TSCA

Thailand - TECI

Taiwan - TCSI

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

(continúa en la página 7)



Page: 7/7

Fecha de impresión 02.02.2024 Version N °: 1.00 Révision: 02.02.2023

Nombre comercial: Fluonox® Peroxide curable raw gum

(viene de la página 6)

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

Abreviaturas y acrónimos:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES