

G-prix

SECCIÓN N° 1 Identificación del producto

Nombre del Producto

G-prix

Sinónimos

Carburante, Bencina, Nafta, Combustible.

Uso recomendado del producto químico

Combustible automotriz.

Número Interno

708028-45

Número UN

1203

Compañía

PRIMAX COLOMBIA S.A.

Datos sobre el proveedor

Calle 90 # 19C – 32 Bogotá, Colombia

Número de teléfono para emergencias

Terminal Puente Aranda, 601-7053700 Terminal Mancilla, 601-8425295 Terminal Gualanday, 608-2882393 Terminal Neiva, 608-8765162 Terminal Medellín, 604-2672201 Terminal La Dorada, 606-8570486 Terminal Yumbo, 602-6694732 Terminal Cartago, 602-2113572 Terminal Buenaventura, 602-2433511 Terminal Cartagena, 605-6685364 Terminal Galapa, 605-8781748 Terminal Bucaramanga, 607-6761326 CISPQUIIM LINEA NACIONAL (601) 3846949 (24/7)

SECCIÓN N° 2 Identificación del peligro o peligros

SGA**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO****CLASIFICACIÓN:**

CARCINOGENICIDAD: Categoría 1(1A / 1B)

CORROSION /IRRITACION CUTANEA: Categoría 2

LIQUIDOS INFLAMABLES: Categoría 2

MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES: Categoría 1(1A / 1B)

PELIGRO POR ASPIRACION: Categoría 1

PELIGROS PARA MEDIO AMBIENTE ACUATICO - PELIGRO A LARGO PLAZO: Categoría 2

PELIGROS PARA MEDIO AMBIENTE ACUATICO - PELIGRO AGUDO: Categoría 2

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION: Categoría 2

TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA (EXPOSICION UNICA): Categoría 3

TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS): Categoría 2

PALABRAS DE ADVERTENCIA:

Peligro



G-prix

INDICACIONES DE PELIGRO:

H225: Líquidos y vapores muy inflamables
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315: Provoca irritación cutánea
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo
H340: Puede provocar defectos genéticos
H350: Puede provocar cáncer
H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H373: Puede Provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H401: Tóxico para los organismos acuáticos
H411: Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. -si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva.
P240: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. -si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa
P241: Utilizar un material [eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante]. -si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva.
P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas. -si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva y si la energía mínima de ignición es muy baja. (Eso se aplica a las sustancias y mezclas con una energía mínima de ignición <0,1mJ, por ejemplo el disulfuro de carbono.
P243: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. -si el líquido es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera explosiva.
P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Si durante la utilización pueden producirse partículas inhalables.
P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273: No dispersar en el medio ambiente -si no es el uso al que está destinado.
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P310: En caso DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificarán la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia
P302+P352: En caso DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua según especificación del fabricante/proveedor
P303+P361+P353: En caso DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua ducharse
P304+P340: En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que se le facilite la respiración.
P308+P313: En caso DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. El fabricante/ proveedor o la autoridad competente.
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
P314: Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. /fabricante/ proveedor o la autoridad competente
P321: Tratamiento específico (según etiqueta, antídoto o primeros auxilios)
P331: No provocar el vómito
P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico/ fabricante/ proveedor.
P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370+P378: En caso de incendio: utilizar para la extinción medios apropiados
P391: Recoger los vertidos
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. -si el producto químico es volátil y puede dar lugar a la formación de atmósferas peligrosas.
P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido/recipiente...conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional

SECCIÓN N° 3 Composición/ información sobre los componentes



G-prix

Sustancias

Identidad química de la sustancia	Nombre(s) común(es), sinónimo(s) de la sustancia	Número CAS y otros identificadores únicos de la sustancia	Impurezas	Aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y contribuyan a la clasificación
-----------------------------------	--	---	-----------	---

Mezclas

Nombre químico	Número CAS y otros identificadores únicos de la sustancia	Concentración o gama de concentraciones	.	.
Gasolina	86290-81-5	90 - 100%	-	-
Etil alcohol	64-17-5	10 - 20%	-	-
1-hexeno	592-41-6	1 - 5%	-	-
2,3-dimetilbutano	79-29-8	1 - 5%	-	-
3-metilhexano	589-34-4	1 - 5%	-	-
Benceno	71-43-2	1 - 5%	-	-
Butano	106-97-8	1 - 5%	-	-
Etilbenceno	100-41-4	1 - 5% (*)	-	-
Hexano, 2 metil-	591-76-4	1 - 5%	-	-
Isopentano	78-78-4	5 - 10%	-	-
Metilciclohexano	108-87-2	1 - 5%	-	-
n-hexano	110-54-3	1 - 5%	-	-
Pentano	109-66-0	1 - 5%	-	-
2-metil-pentano	107-83-5	1 - 5%	-	-
3-metil-pentano	96-14-0	1 - 5%	-	-
Pseudocumeno (1,2,4-trimetilbenceno)	95-63-6	1 - 5%	-	-
Tolueno	108-88-3	1 - 5%	-	-
Trimetil benceno	25551-13-7	1 - 5%	-	-
Xilenos	1330-20-7	5 - 10%	-	-

SECCIÓN Nº 4 Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas generales: Evite exponerse al producto y tome las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico llevando la ficha de seguridad. Inhalación: Traslade a la víctima a una zona con aire limpio. Manténgala en reposo. Si no respira, aplique respiración artificial. Llame al médico. Contacto con la piel: Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga los párpados abiertos. Si tiene lentes de contacto, retírelas después de 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Consulte al médico. Ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Consulte al médico llevando la etiqueta o la ficha de datos de seguridad. Si la víctima está inconsciente, llame al médico inmediatamente. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. No dé nada de beber o comer a la víctima.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Inhalación: puede causar mareos, somnolencia y depresión del sistema nervioso central. Contacto con la piel: puede causar irritación y dermatitis en contacto prolongado con la piel. Contacto con los ojos: puede causar irritación ocular. Ingestión: puede causar náuseas, vómitos y malestar estomacal.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

G-prix

Nota al médico: Si se ingiere, el material puede ser aspirado por los pulmones y causar neumonía química. Trate adecuadamente. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.

SECCIÓN N° 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de Extinción Apropriados

Use polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena o dióxido de carbono. NO USE chorros de agua directos.

Peligros específicos del producto químico

ALTAMENTE INFLAMABLE. El material puede acumular cargas estáticas que pueden producir una descarga eléctrica que ocasione fuego. El recipiente y/o tanque sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Rocíe los recipientes y/o tanques con agua para mantenerlos fríos. Continúe enfriando con agua después de que el fuego se haya extinguido. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. El material caliente puede ocasionar ebullición violenta al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse y provocar serias quemaduras. Protección durante la extinción de incendios: Use equipo autónomo de respiración y ropa de protección estructural para bomberos. Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

SECCIÓN N° 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evite fuentes de ignición. Evacúe al personal hacia un área ventilada. Para el personal de emergencias: En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga el líquido derramado con un dique o barrera. Prevenga la entrada hacia vías navegables, cuerpos de agua (mar, ríos, arroyos), alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Las reglamentaciones colombianas pueden requerir un reporte en caso de llegada de este material a cualquier superficie acuífera. Contacte a los Comités Locales y Regionales para la Gestión de Riesgos de Desastres.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Elimine todas las fuentes de ignición (no fume, no use bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Conecte a tierra todos los equipos usados para manipular el producto. Detenga el escape si puede hacerlo sin riesgo. No toque objetos o zonas contaminadas ni camine sobre el material derramado. Puede utilizar espuma para reducir la emisión de vapores. No permita la reutilización del producto derramado. Contenga el producto con barreras adecuadas, evitando su dispersión. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el producto líquido con arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y luego limpie completamente la zona afectada. Disponga el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo.

SECCIÓN N° 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

G-prix

No coma, beba o fume durante su manipulación. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Lávese las manos después de manejar este producto. Utilice equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controle y evite la formación de atmósferas explosivas. El material puede acumular cargas estáticas y generar una chispa eléctrica. Cuando el material se maneja a granel, una chispa eléctrica puede encender los vapores o residuos presentes. Use conexión a tierra. Coloque el recipiente a tierra durante el llenado y mantenga contacto con el mismo. No utilice equipos electrónicos en proximidades de las áreas de llenado, excepto que estén debidamente certificados como seguros. Trasvase de Producto: Evite salpicaduras en el llenado. Una vez llenado el depósito, espere 2 minutos antes de abrir las tapas o compuertas de depósitos como los de camiones cisterna, o 30 minutos para depósitos de gran capacidad. Mantenga los recipientes cerrados cuando no se usan. La contaminación derivada de la transferencia del producto puede provocar la ignición del vapor de hidrocarburos en los toques de los depósitos. Este vapor puede explotar si existe una fuente de ignición. Los contenedores parcialmente llenos presentan un mayor riesgo que los que están completamente llenos. Si se acumula una cantidad de carga suficiente, puede producirse descarga electrostática e ignición de mezclas aire-vapor inflamables. Tenga precaución al realizar operaciones de bombeo (especialmente flujos turbulentos), mezcla, filtrado, carga a chorro, limpieza y llenado de tanques y contenedores, muestreo, transbordo, medición, operaciones de camiones de aspiración, y movimientos mecánicos. Dichas actividades pueden resultar en descarga estática. Restrinja la velocidad en la tubería durante el bombeo a menos de 1 m/s hasta que el llenadero esté sumergido al doble de su diámetro, y luego a menos de 7 m/s. Evite la carga a chorro. NO use aire comprimido para operaciones de llenado, descarga o manipulación. Pueden quedar restos del producto en los recipientes vacíos. Observe todas las precauciones del rótulo hasta que el recipiente se limpie, reacondicione o destruya.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacene el producto en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteja del sol. El tipo de contenedor utilizado para almacenar el material puede afectar la acumulación y la disipación de las cargas electrostáticas. Los contenedores almacenados deben estar conectados a tierra y unidos. Los contenedores fijos, los contenedores de transferencia y sus equipos asociados deben estar conectados a tierra y unidos para evitar la acumulación de carga electrostática. Otra información: Durante el bombeo se genera carga electrostática. La descarga electrostática puede provocar un incendio. Para reducir este peligro, conecte a tierra todo el equipo. Los vapores presentes en el espacio de cabeza del contenedor de almacenamiento pueden estar en el límite de inflamabilidad y, por lo tanto, ser inflamables. Consulte bibliografía adicional que brindan prácticas de manejo seguro para líquidos acumuladores estáticos: American Institute of Petroleum 2003; NFPA 77; CENELEC CLC/TR 50404; IEC TS 60079-32-1 o ASTM D4865. Materiales de envasado: Producto a granel. Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

SECCIÓN N° 8 Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Componente	CAS	TWA	STEL	%
1-Hexeno	592-41-6	50 ppm	-	-
2,3-dimetilbutano	79-29-8	200 ppm	-	-
3-metilhexano	589-34-4	400 ppm	500 ppm	-
Benceno	71-43-2	0.02 ppm	-	-
Butano	106-97-8	-	1000 ppm	-
Etil alcohol	64-17-5	-	1000 ppm	-
Etil benceno	100-41-4	20 ppm	-	-
Gasolina	86290-81-5	300 ppm	500 ppm	-
2 metil-hexano	591-76-4	400 ppm	500 ppm	-
Isopentano	78-78-4	1000 ppm	-	-
Metil ciclohexano	108-87-2	100 ppm	-	-

Controles técnicos apropiados

Mantenga ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Utilice campanas locales durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Consideraciones de higiene general: Lávese después de la manipulación del producto. No utilice solventes orgánicos. Disponga de medios para el lavado ocular, y de duchas de seguridad.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

G-prix

En caso de emergencia, utilice los EPP indicados en las secciones 5 (para incendios) o 6 (para derrames). Protección de los ojos y la cara: Utilice gafas de seguridad a prueba de salpicaduras de productos químicos que cumplan con la EN 166, NTC-1771 y ANSI-Z87. Protección de la piel: Utilice guantes protectores impermeables de PVA o nitrilo (que cumplan con las normas EN 374 y NTC-2190), ropa de trabajo y zapatos de seguridad. Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilice protección respiratoria para vapores orgánicos (tipo A). Preste especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilice equipo de respiración autónomo (SCBA)

SECCIÓN N° 9 Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Estado físico

Líquido

Color

Amarillo claro

Olor

Característico

Densidad y/o densidad relativa

(15,6°C): 0,7240 - 0,7700 g/cm³ [ASTM D 4052]

Punto de fusión/ punto de congelación

< -90,5°C (-130,9°F)

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

35°C a 200°C (95°F a 392°F) [ASTM D86-AC]

Densidad de vapor relativa

3 - 4

Características de las partículas

N/D

Temperatura de descomposición

N/D

pH

N/A

Viscosidad cinemática

(37,8°C): < 1,0 mPa.s

Solubilidad

(20°C): 3 - 2000 mg/l

Presión de vapor

(38°C): 6 - 9 psi [ASTM D 5191]

Punto de inflamación

-40°C (-40°F)

Inflamabilidad

El producto es inflamable.

Límites inferior y superior de explosión/ inflamabilidad

G-prix

1,4 % a 7,6%

Coeficiente de reparto n-octanol/ agua (valor logarítmico)

2,13 - 4,5

Temperatura de ignición espontánea

280°C a 470°C (536°F a 878°F)

Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Propiedades explosivas: No explosivo. De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas. Propiedades comburentes: De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque la sustancia, por su estructura química, no puede reaccionar de forma exotérmica con materias combustibles.

Otras características de seguridad (suplemento)

Ninguna

SECCIÓN N° 10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad química

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

Condiciones que deben evitarse

Evite altas temperaturas, llamas abiertas, chispas y otras fuentes de ignición.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

El material no descompone a temperatura ambiente. En caso de incendio, vea la Sección 5.

Reactividad

No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No es corrosivo para los metales. No reacciona con el agua

SECCIÓN N° 11 Información toxicológica

Toxicidad Aguda

No hay información sobre la toxicidad del producto, pero se presentan estimaciones de toxicidad aguda. ETA-DL50 oral (calc.): > 5000 mg/kg ETA-DL50 der (calc.): > 2000 mg/kg ETA-CL50 inh. (4 hs., calc.): > 5 mg/l

Corrosión/ irritación cutánea

Irritación dérmica (conejo, estim.): irritante

Lesiones oculares graves/ irritación ocular

Irritación ocular (conejo, estim.): no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales

G-prix

Al menos un componente de este producto está clasificado como mutágeno categoría 1B por el SGA.

Carcinogenicidad

El benceno (CAS 71-43-2) está clasificado como carcinógeno humano confirmado (grupo 1) por la IARC según la monografía 29, Sup 7, 100F, 120 del año 2018. El etilbenceno (CAS 100-41-4) está clasificado como carcinógeno humano posible (grupo 2B) por la IARC según la monografía 77 del año 2000.

Toxicidad para la reproducción

Al menos un componente de este producto está clasificado como tóxico para la reproducción categoría 2 por el SGA con efectos sobre la función sexual y la fertilidad. Al menos un componente de este producto está clasificado como tóxico para la reproducción categoría 2 por el SGA con efectos sobre el desarrollo de los descendientes.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Puede causar efectos narcóticos, con somnolencia, mareos y vértigo. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Órgano afectado: sistema auditivo. Sistema nervioso central.

Peligro por aspiración

Algunos componentes de este producto son tóxicos por aspiración y la viscosidad hace posible su incorporación por esta vía, por lo cual se clasifica como peligroso por aspiración.

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalatoria, contacto dérmico y ocular.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ingestión: puedes causar neumonía química. Contacto con la piel: puede causar irritación y dermatitis en contacto prolongado con la piel.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Inhalación: puede causar mareos, somnolencia y depresión del sistema nervioso central. Contacto con la piel: puede causar irritación y dermatitis en contacto prolongado con la piel. Contacto con los ojos: puede causar irritación ocular. Ingestión: puede causar náuseas, vómitos y malestar estomacal.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

No hay información sobre la toxicidad del producto, pero se presentan estimaciones de toxicidad aguda. ETA-DL50 oral (calc.): > 5000 mg/kg ETA-DL50 der (calc.): > 2000 mg/kg ETA-CL50 inh. (4 hs., calc.): > 5 mg/l

Efectos interactivos

N/D

Cuando no se disponga de datos químicos específicos

N/D

Información sobre la mezcla o sobre sus componentes

N/D

Otra información

N/D

SECCIÓN N° 12 Información ecotoxicológica

Toxicidad

G-prix

No hay información sobre la ecotoxicidad del producto, pero se presentan cálculos de estimación de ecotoxicidad. ETA-CE50 (peces, calc., 96 h): 1 - 10 mg/l ETA-CE50 (inv., calc., 48 h): 1 - 10 mg/l ETA-CE50 (algas, calc., 72 h): 1 - 10 mg/l CSEO (Daphnia sp., 14 d): 1 - 10 mg/l PNEC (agua): N/D PNEC (mar): N/D PNEC-STP: N/D

Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (estimado): No se espera que cumpla con los criterios de degradabilidad, pero es inherentemente biodegradable

Potencial de bioacumulación

Log Kow: 2,13 - 4,5 BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D. La complejidad de la composición del producto no permite estimar la bioacumulación en organismos vivos o la incidencia en la cadena alimenticia.

Movilidad en el suelo

CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D LogKoc: N/D La movilidad de los componentes es variable en función del peso molecular y la complejidad de los mismos.

Otros efectos adversos

Este producto es UVCB (de composición desconocida, de composición variable, producto de reacción complejo o de origen biológico). Este producto no contiene constituyentes PBT incluidos en la lista de SVHC en concentraciones superiores al 0,1% AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales pesados.

SECCIÓN N° 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Elimine el sobrante de producto y los envases vacíos según la legislación vigente de protección del medio ambiente. Clasifique y disponga el residuo con una empresa autorizada. Procedimiento de disposición: incineración.

SECCIÓN N° 14 Información relativa al transporte

Designación oficial de transporte de las naciones unidas

GASOLINA

Clase UN

3



3 Líquidos inflamables

Número UN

1203

Grupo de embalaje/ envasado

II

Riesgos ambientales

Considerado como contaminante marino

Precauciones especiales para el usuario

N/D

Transporte a granel con arreglo al anexo ii de MARPOL 73/78 y al código IBC

G-prix

Clasificación tentativa considerando sólo contaminación marina y no peligros físicos. Sujeto a revisión por la Autoridad competente. ALKANES (C6-C9), Cat. Z, ST 2

SECCIÓN N° 15 Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Ley 9 de 1979 o Código Sanitario, por la cual se dictan medidas sanitarias. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones. Resolución 2400 de 1979, por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo. Decreto 283 de 1990, por el cual se reglamenta el almacenamiento, manejo, transporte, distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo y el transporte por carrotanques de petróleo crudo. Resolución 1705 del 8 de agosto de 1991, por el cual se reglamenta el transporte de combustibles. Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la República, por la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990. Resolución 1023 de 2005, por la cual se adoptan las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación. Ley 1252 de 2008, por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones". Decreto 1072 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Decreto 1076 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. Decreto 1079 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte, sección 8, por el cual se reglamenta el Transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. Resolución 0001 de 08 de enero 2015, por el cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos. Decreto 1496 de 2018, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química. Resolución 0312 de 2019, por la cual se definen los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST Resolución 0773 de 2021, por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6). Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2021) y modificatorias. Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2021) y modificatorias. Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 2020 - Enmienda 40-20), International Maritime Organization (IMO). Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (código CIQ/IBC), resolución MEPC.318(74), IMO. Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 63 ed., 2022) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.

SECCIÓN N° 16 Otras informaciones

Otras informaciones

Fuente de la información básica para la elaboración de la FDS: Las recomendaciones presentadas en esta Ficha de Datos de Seguridad fueron recopiladas de datos de ensayos reales (cuando existían), comparación con similares productos, información de componentes proveniente de proveedores y de fuentes confiables de practica correcta. confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Se refieren al producto específico en cuestión y pueden no ser válidas para tal material usado en combinación con cualquier otro producto o proceso. Las condiciones de uso del producto están bajo el control del usuario. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar el mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso. Las advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento. Copyright 2022 Primax Colombia S.A. Reservados todos los derechos