

Fecha de emisión de la 1.ª edición 2023/09/07

Fecha de revisión : 2023/09/08

Ficha de datos de seguridad

1. Identificación del producto Identificación del producto y de la empresa

1.1 Identificadores del producto:

Nombre del producto: Solvente General

Código del producto (Número FDS): AG_General_Solvent_MX-2

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

Usos identificados relevantes del producto: Uso industrial

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Asahi Graphic Corporation

Dirección: KOHGA Bldg. 3F, 4-23-8 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, 150-0013 Japan

Número de teléfono: +81-3-5424-3016

FAX: +81-3-5424-3018

1.4 Teléfono de emergencia: +52-12-3456-7890 (Solo horario de oficina: AM 9:00 – PM 5:00)

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación GHS y elementos de la etiquetade del producto sustancia/mezcla

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicas y químicas

Líquidos inflamables : Categoría 3

Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutánea : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2

Mutagenicidad en células germinales : Categoría 1B

Carcinogenicidad : Categoría 1B

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) : Categoría 3 (irritar las vías respiratorias)

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) : Categoría 2 (hearing organs)

Peligro por aspiración: Categoría 1

Peligro para el medio ambiente

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 2

(Nota) Clasificación de GHS sin descripción: No se clasifica/Clasificación imposible

2.2 Elementos de la etiqueta



Señal palabra: Peligro

Indicación de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave

H340 Puede provocar defectos genéticos

H350 Puede provocar cáncer

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (hearing organs)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar equipo eléctricos/ventilación/iluminación a prueba de explosiones.
- P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P264 Lave minuciosamente las partes contaminadas después de la manipulación.
- P280 Usar guantes de protección.
- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
- P280 Usar equipo de protección personal según sea necesario.

Intervención

- P370 + P378 En caso de incendio: Utilice los medios adecuados para extinguirlo.
- P391 Recoger los vertidos.
- P321 Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).
- P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.
- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un doctor/médico.

Almacenamiento

- P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P235 Mantener fresco.
- P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

- P501 Desechar los contenidos/contenedor en conformidad con las normativas nacionales/locales.

Peligros físicos y químicos

- Líquido inflamable. La mezcla de vapor/aire puede explotar.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla/Sustancia selección:

3.2 Mezcla

Nombre del ingrediente	Número CAS	Concentración(%)
Classification according to REGULATION (EC) No.1272/2008 [GLP]	ECNO	
Solvent naphtha	64742-95-6	55 - 60
Carc. 1B, H350; Muta. 1B, H340; Asp. Tox. 1, H304 [SCL's, M-Factors, ATE, Component notes] note:[P]	265-199-0	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	15 - 20
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 *, H332; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	202-436-9	
1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8	5 - 10
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 [SCL's, M-Factors, ATE, Component notes] STOT SE 3; H335: C >= 25 %	203-604-4	
Xylene (Mixture of isomers)	1330-20-7	5 - 10
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 *, H332; Acute Tox. 4 *, H312; Skin Irrit. 2, H315 [SCL's, M-Factors, ATE, Component notes] *;note:[C]	215-535-7	
Ethylbenzene	100-41-4	5 - 10
Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 *, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (hearing organs)	202-849-4	
Cumene	98-82-8	1 - 5
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 [SCL's, M-Factors, ATE, Component notes] note:[C]	202-704-5	

Nota: Los valores de arriba no son las especificaciones del producto.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE INHALACIÓN

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo)

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN

NO provocar el vómito.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un doctor/médico.

4.2 Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

(Síntomas en caso de inhalación o ingestión)

Náusea, Dolor de cabeza, Somnolencia, Tos, Mareo, Dolor de garganta, Confusión

(Síntomas en contacto con la piel y/o los ojos)

Piel seca, Enrojecimiento ocular

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario

Tratamiento específico.

5. Medidas de extinción de incendios

5.1 Material extintor

Material extintor adecuado

En caso de incendio, utilice rocío de agua, espuma, polvo seco, CO2 para la extinción.

Medios de extinción no adecuados

No aplique el chorro de agua directamente.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Forma gases tóxicos de óxidos de carbono en caso de combustión.

5.3 Recomendación para bomberos

Medidas específicas de extinción de incendios

Evacúe al personal no esencial a una zona segura.

En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

Enfriar el recipiente con agua pulverizada.

Aplique agua desde una distancia segura, para enfriar y proteger la zona circundante.

Evite que el agua usada como extintor ingrese a las alcantarillas.

Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos

Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Los bomberos deben usar un aparato respiratorio autónomo con máscara para todo el rostro y con presión positiva.

6. Medidas en caso de fuga accidental

6.1 Precauciones para el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacúe la zona.

Mantenga alejado al personal no autorizado.

En caso de derrame en sitios con poca o nula ventilación, use un respirador con suministro de aire.

Use el equipo de protección adecuado.

Elimine todas las fuentes de ignición y ventile la zona.

6.2 Precauciones ambientales

Evite que los derrames ingresen a alcantarillas, corrientes de agua o zonas bajas.

No se lave en una ducha o corriente de agua.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorba el derrame con material inerte (arena o tierra seca, etc.) y, después, coloque en un recipiente para residuos químicos.

En caso de un derrame grande, coloque una contención, para eliminar el producto más tarde.

Coloque el desecho en recipientes etiquetados y que se puedan cerrar.

Medidas preventivas para accidentes secundarios

Recoger los vertidos.

Prepare los extintores antes de que comience el fuego.

Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Evite el ingreso a corrientes de agua, alcantarillas, sótanos o espacios cerrados.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para manipular de forma segura

Medidas preventivas

(Control de exposición para personal de manipulación)

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

(Medidas de protección contra incendios y explosiones)

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar equipo eléctricos/ventilación/iluminación a prueba de explosiones.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

(Escape/ventilador)

Debe haber un escape/ventilador disponible.

(Tratamientos de seguridad)

Evite el contacto con la piel.

Evite el contacto con los ojos.

Medidas de seguridad

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Usar guantes de protección.

Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

Use el equipo de protección personal según sea necesario.

Cualquier incompatibilidad

Agentes oxidantes fuertes no debe mezclarse con los productos químicos.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Lave minuciosamente las partes contaminadas después de la manipulación.

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Después del manipuleo, lávese muy bien las manos.

7.2 Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco.

Guardar bajo llave.

(Condiciones de almacenamiento incompatibles)

Evitar el calor y las fuentes de combustión (llamas, chispas, etc.).

Los datos de materiales de contenedores y embalaje para la manipulación segura no están disponibles.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valor adoptado

(1,2,4-trimethylbenzene)

ACGIH(2021) TWA: 10ppm (CNS impair; hematologic eff)

(1,3,5-trimethylbenzene)

ACGIH(2021) TWA: 10ppm (CNS impair; hematologic eff)

(Xylene (Mixture of isomers))

ACGIH(2021) TWA: 20ppm (Eye & URT irr; hematologic eff; ototoxicity; CNS impair)

(Ethylbenzene)

ACGIH(2021) TWA: 20ppm (URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair)

(Cumene)

ACGIH(2020) TWA: 5ppm (URT adenoma; neurological eff)

Notación

(Xylene (Mixture of isomers))

OTO

(Ethylbenzene)

OTO

OSHA-PEL

(Ethylbenzene)

TWA: 100ppm, 435mg/m³

(Cumene)

TWA: 50ppm, 245mg/m³

(Xylene (Mixture of isomers))

TWA: 100ppm, 435mg/m³

NIOSH-REL

(Cumene)

TWA: 50ppm

(Xylene (Mixture of isomers))

TWA: 100ppm; STEL: 150ppm

(Ethylbenzene)

TWA: 100ppm; STEL:125ppm

California proposition 65

Cáncer NSRL

(Ethylbenzene)

NSRL=54 μ g/day (inhalation); 41 μ g/day (oral)

Mexico OEL

(Xylene (Mixture of isomers))

PPT: 100ppm

CT: 150ppm; A4; (Irritación del tracto respiratorio superior y ojos; daño a sistema nervioso central)

(Ethylbenzene)

PPT: 20ppm; A3; (Irritación del tracto respiratorio superior; daño a riñón; nefropatía; daño coclearr)

(Cumene)

PPT: 50ppm; (Irritación del tracto respiratorio superior, ojos y piel; daño a sistema nervioso central)

8.2 Controles de exposición

Controles adecuados de ingeniería

Debe haber un escape/ventilador disponible.

Debe haber un puesto de lavado de ojos disponible.

Debe haber una instalación de lavado disponible.

Medidas de protección de individuos

Protección respiratoria

llevar equipo de protección respiratoria.

Protección de las manos

Use guantes de protección. Materiales recomendados: Caucho impermeable o resistente a productos químicos

Protección de los ojos

Use gafas de seguridad con protección lateral o gafas de seguridad para productos químicos.

Protección de la piel y el cuerpo

Use indumentaria de protección.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Olor a petróleo

Los datos de umbral de olor no están disponibles.

Los datos de punto de fusión/congelación no están disponibles.

Punto de ebullición inicial/punto de ebullición: 130°C

Los datos de rango de ebullición no están disponibles.

Inflamabilidad (gases, líquidos y sólidos): Inflamable

Inflamabilidad o límite de explosión:

Límite inferior: 0.6vol %

Límite superior: 7vol %

Punto de inflamación: (Copa cerrada)39°C

Temperatura de autoignición: 432°C

Los datos de temperatura de descomposición no están disponibles.

Los datos de pH no están disponibles.

Viscosidad dinámica: 20.1mPas(20°C)

Viscosidad cinemática: 17.5mm²/s(40°C)

Solubilidad:

Solubilidad en agua: Insoluble

Los datos de solubilidad en solvente no están disponibles.

Los datos de coeficiente de distribución n-octanol/agua no están disponibles.

Los datos de presión de vapor no están disponibles.

Densidad y/o densidad relativa: 0.88(20°C)

Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.1

Características de las partículas: No aplicable

Los datos de tasa de evaporación no están disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Los datos de reactividad no están disponibles.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento/manipuleo.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden incendiarse y explotar.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor y las fuentes de combustión (llamas, chispas, etc.).

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos cuya descomposición es peligrosa

Las siguientes sustancias se producen por pirólisis.

Óxidos de carbono

11. Información toxicológica

El producto no ha sido sujeto a pruebas toxicológicas. Véase los datos disponibles sobre los componentes.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda – Oral

[Producto]

Clasificación no posible (datos insuficientes o no hay datos disponibles).

[Datos de los componentes del producto]

No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda – Cutánea

[Producto]

Clasificación no posible (datos insuficientes o no hay datos disponibles).

[Datos de los componentes del producto]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(Xylene (Mixture of isomers))

Categoría 4

Toxicidad aguda – Inhalación

[Producto]

Clasificación no posible (datos insuficientes o no hay datos disponibles).

[Datos de los componentes del producto]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(1,2,4-trimethylbenzene)

Categoría 4

(Xylene (Mixture of isomers))

Categoría 4

(Ethylbenzene)

Categoría 4

Propiedades irritantes

Corrosión/irritación cutánea

[Producto]

Categoría 2, Provoca irritación cutánea

[Datos de los componentes del producto]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(1,2,4-trimethylbenzene)

Categoría 2

(Xylene (Mixture of isomers))

Categoría 2

Daño/irritación ocular grave

[Producto]

Categoría 2, Provoca irritación ocular grave

[Datos de los componentes del producto]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(1,2,4-trimethylbenzene)

Categoría 2

Sensibilización

Sensibilización respiratoria

[Producto]

Clasificación no posible (datos insuficientes o no hay datos disponibles).

[Datos de los componentes del producto]

No hay datos disponibles.

Sensibilización cutánea

[Producto]

Clasificación no posible (datos insuficientes o no hay datos disponibles).

[Datos de los componentes del producto]

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

[Producto]

Categoría 1B, Puede provocar defectos genéticos

[Datos de los componentes del producto]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(Solvent naphtha)

Categoría 1B

Carcinogenicidad

[Producto]

Categoría 1B, Puede provocar cáncer

[Datos de los componentes del producto]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(Solvent naphtha)

Categoría 1B

(Cumene)

Categoría 1B

[IARC]

(Xylene (Mixture of isomers))

Group 3 : Not classifiable as to its carcinogenicity to humans

(Ethylbenzene)

Group 2B : Possibly carcinogenic to humans

(Cumene)

Group 2B : Possibly carcinogenic to humans

[ACGIH]

(1,2,4-trimethylbenzene)

A4(2021) : Not Classifiable as a Human Carcinogen

(Xylene (Mixture of isomers))

A4(2021) : Not Classifiable as a Human Carcinogen

(Ethylbenzene)

A3(2021) : Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

(Cumene)

A3(2020) : Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

[NTP]

(Cumene)

RAHC : Reasonably Anticipated to be Human Carcinogens

Toxicidad para la reproducción

[Producto]

Clasificación no posible (datos insuficientes o no hay datos disponibles).

[Datos de los componentes del producto]

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

[Producto]

Categoría 3, Puede irritar las vías respiratorias

[Datos de los componentes del producto]

[cat.3 (irritabilidad respiratoria)]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(1,2,4-trimethylbenzene)

Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias

(1,3,5-trimethylbenzene)

Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias

(Cumene)

Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

[Producto]

Categoría 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

[Datos de los componentes del producto]

[cat.2]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(Ethylbenzene)

hearing organs

Peligro por aspiración

[Producto]

Categoría 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

[Datos de los componentes del producto]

[cat.1]

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(Solvent naphtha)

Categoría 1

(Ethylbenzene)

Categoría 1

(Cumene)

Categoría 1

12. Información ecotoxicológica

El producto no ha sido sujeto de pruebas ecotoxicológicas. Véase los datos disponibles sobre los componentes.

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

[Producto]

Categoría 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

[Datos de los componentes del producto]

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico)

[Tabla 3 del Anexo VI del Reglamento CLP]

(1,2,4-trimethylbenzene)

Categoría 2

(1,3,5-trimethylbenzene)

Categoría 2

(Cumene)

Categoría 2

Solubilidad en agua

(1,2,4-trimethylbenzene)

very poor (ICSC, 2002)

(1,3,5-trimethylbenzene)

very poor (ICSC, 2002)

(Ethylbenzene)

0.015 g/100 ml (20°C) (ICSC, 2007)

(Cumene)

very poor (0.02 g/100ml , 20°C) (ICSC, 2014)

12.2 Persistencia y degradabilidad

[Datos de los componentes del producto]

(1,2,4-trimethylbenzene)

Not rapidly degradable (BOD_Degradation : average 8.7%/28 days
(METI Existing Chemical Substances Safety Inspections Data, 1980))

(1,3,5-trimethylbenzene)

Not rapidly degradable (BOD_Degradation : 0%/14 days
(METI Existing Chemical Substances Safety Inspections Data, 1980))

(Xylene (Mixture of isomers))

Not rapidly degradable (BOD_Degradation : 39% (NITE Initial Risk Assessment Report, 2005))
(Ethylbenzene)

Not rapidly degradable (BOD_Degradation : 0% (MITI official bulletin, 1990))
(Cumene)

Not rapidly degradable (Degradation : 13% (EU-RAR, 2001))

12.3 Potencial bioacumulativo

[Datos de los componentes del producto]

(1,2,4-trimethylbenzene)

log Pow=3.8 (ICSC, 2002)

(1,3,5-trimethylbenzene)

log Pow=3.42 (ICSC, 2002); BCF=342 (Check & Review, Japan)

(Xylene (Mixture of isomers))

log Pow=3.16 (PHYSPROP DB, 2005)

(Ethylbenzene)

log Kow=3.15 (PHYSPROP DB, 2005)

(Cumene)

log Pow=3.66 (PHYSPROP DB, 2005)

12.4 Movilidad en el suelo

Los datos de movilidad en el suelo no están disponibles.

12.7 Otros efectos adversos

Los datos de peligroso para la capa de ozono no están disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos de desecho e información sobre la manipulación segura y el método de eliminación, incluido el desecho de cualquier embalaje contaminado

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

No dispersar en el medio ambiente.

Desechar los contenidos/contenedor en conformidad con las normativas nacionales/locales.

Deseche en un sitio autorizado de recolección de desechos.

No verter en alcantarillas, en el suelo ni en ninguna masa de agua.

Empaque contaminado

Deseche el recipiente después de usar el contenido por completo.

14. Información relativa al transporte

Número ONU, CLASE ONU

14.1 Número de la ONU o número de identificación.: 1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas :

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

14.3 Clase(s) de peligros en el transporte : 3

14.4 Grupo de embalaje : III

Número de Guía : 128

Número de disp. espec. : 223

Código IMDG (Regulaciones internacionales de mercancías peligrosas marítimas)

14.1 Número de la ONU o número de identificación.: 1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas :

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

14.3 Clase(s) de peligros en el transporte : 3

14.4 Grupo de embalaje : III

Número de disp. espec. : 223; 955

IATA (Regulaciones internacionales de transporte aéreo de mercancías peligrosas)

14.1 Número de la ONU o número de identificación.: 1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas :

DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

14.3 Clase(s) de peligros en el transporte : 3

Etiqueta de peligro : Flamm.liquid

14.4 Grupo de embalaje : III

Número de disp. espec. : A3

14.5 Riesgos ambientales

Contaminante marino (sí/no) : sí

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No se requiere precauciones especiales para el usuario.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

Este producto no está destinado a ser transportado a granel.

15. Información sobre la reglamentación**15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.**

Inventario del Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA)

Productos químicos incluidos en el inventario de TSCA

95-63-6; 98-82-8; 100-41-4; 108-67-8; 1330-20-7; 64742-95-6

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones del Superfondo (SARA), Título III

SARA 313 (TRI)

Cumene; Ethylbenzene; 1,2,4-trimethylbenzene; Xylene (Mixture of isomers)

California proposition 65

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, y/o sustancias químicas conocidas por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Cáncer

Ethylbenzene (Cancer)

Cumene (Cancer)

Otra información reglamentaria

No pudimos verificar la información normativa relativa a las sustancias en su país o región, por lo que este tema queda bajo su responsabilidad.

16. Otras informaciones**Clasificación GHS y etiqueta**

Líquidos inflamables 3 : H226 Líquido y vapores inflamables

Corrosión/irritación cutánea 2 : H315 Provoca irritación cutánea

Lesiones oculares graves/irritación ocular 2 : H319 Provoca irritación ocular grave

Mutagenicidad en células germinales 1B : H340 Puede provocar defectos genéticos Carcinogenicidad 1B :

H350 Puede provocar cáncer

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) 3 :

H335 Puede irritar las vías respiratorias

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) 2 :

H373 Puede provocar daños en los órganos

Peligro por aspiración 1 : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico) 2 :

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Referencias y fuentes para datos

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), ONU Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN

IMDG Code, 2020 Edition (Incorporating Amendment 40-20)

IATA Dangerous Goods Regulations (64th Edition) 2023

2020 GUÍA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA (US DOT)

2023 TLVs and BEIs. (ACGIH)

Datos/información del proveedor

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014

GESTIS-Stoffdatenbank

Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

Descargo de responsabilidad general

La información contenida en esta ficha de datos representa la mejor información que tenemos disponible en este momento. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía respecto de su integridad y no asumimos ninguna responsabilidad como consecuencia de su uso. Es aconsejable efectuar ensayos propios para determinar la seguridad y aptitud de cada producto o combinación para propósitos específicos. Los datos de clasificación de GHS que se proporcionan aquí están basados en Datos oficiales de la UE (Consolidated version of the CLP Regulation published in 17/12/2022 and Commission delegated regulation (EU) 2022/692 (ATP18)).