

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

Fecha de impresión
08/25/2022**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre comercial : Asphalt Primer

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Johns Manville

Domicilio : P.O. Box 5108
Denver, CO USA 80127

Teléfono : +1-303-978-2000

Número de teléfono en caso de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Compañía : Johns Manville Canada, Inc.

Domicilio : 5301 42 Avenue
Innisfail, AB Canada T4G 1A2

Teléfono : +1-303-978-2000

Número de teléfono en caso de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Imprimantes

Restricciones de uso : Únicamente para uso profesional.

Preparado por : productsafety@jm.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de SGA de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015)**

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Toxicidad sistémica : Categoría 1 (Sistema nervioso central)
específica de órganos blanco
- Exposiciones repetidas
(Inhalación)**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquido y vapores inflamables.
H372 Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central)
tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

 Fecha de impresión
 08/25/2022

descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.

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.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
asfalto	8052-42-4	>= 60 - <= 80
disolvente de Stoddard	8052-41-3	>= 10 - <= 30
asfalto, oxidado	64742-93-4	>= 7 - <= 13

La concentración real o rango de concentración se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

 Fecha de impresión
 08/25/2022

		servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa. No deje a la víctima desatendida.
En caso de inhalación	:	Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
En caso de contacto con la piel	:	En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuáguese inmediatamente con agua abundante durante al menos 5 minutos, también bajo los párpados. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Proteja el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
En caso de ingestión	:	NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Límpiese o enjuague con agua cuidadosamente el interior de la boca. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, llame inmediatamente a un médico o al Centro de Control Toxicológico.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	:	Dióxido de carbono (CO ₂) Agua pulverizada Producto químico seco Espuma
Agentes de extinción inapropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos durante la extinción de incendios	:	Los vapores pueden originar una mezcla inflamable con el aire. El producto flotará en el agua y puede ser volverse a encender en la superficie del agua. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Productos de combustión peligrosos	:	óxidos de carbono óxidos de nitrógeno óxidos de azufre
Información adicional	:	Procedimiento estándar para incendios químicos.

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

Fecha de impresión
08/25/2022

- Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal. Evacue al personal a zonas seguras. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Retire todas las fuentes de ignición. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones medioambientales : No debe liberarse en el medio ambiente.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Utilice un equipo a prueba de explosiones. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

 Fecha de impresión
 08/25/2022

- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Proporcione ventilación de extracción a nivel del suelo. Evite los precursores de chispas. Toma de tierra/ contenedor de enlaces y equipo. Estos solos pueden no se suficientes para eliminar la electricidad estática.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Utilice un equipo a prueba de explosiones.
- Materias a evitar : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
- Temperatura recomendada de almacenamiento : 60 - 80 °F / 60 - 80 °F
- Tiempo de almacenamiento : 24 Months
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco y fresco. No lo congele.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
asfalto	8052-42-4	TWA (humos, fracción inhalable)	0.5 mg/m ³ (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m ³	NIOSH REL
disolvente de Stoddard	8052-41-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	350 mg/m ³	NIOSH REL
		C	1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,900 mg/m ³	OSHA

- Medidas de ingeniería** : Use un sistema de ventilación local y/o general. Utilice sólo en un área equipada con ventilación por extracción a prueba de explosión. Proporcione ventilación de extracción a nivel del suelo. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

 Fecha de impresión
 08/25/2022

Protección de las manos Material	:	encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.
Observaciones	:	Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto.
Protección de los ojos	:	Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles. Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Utilizar ropa que le proteja, tal como camisas de manga larga y pantalones largos.
Medidas de higiene	:	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Instrucciones escritas para el manejo, deben estar disponibles en el lugar de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Manténgase apartado de bebidas y alimentos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	líquido
Color	:	negro
Olor	:	suave, asfalto
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	:	no determinado
Punto inicial e intervalo de ebullición	:	149 - 177 °C
Punto de inflamación	:	40 °C
		Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Tasa de evaporación	:	0.2 (acetato de n-butilo = 1.0)
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Límite superior de	:	no determinado

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

 Fecha de impresión
 08/25/2022

explosividad

Límite inferior de explosividad : no determinado

Presión de vapor : 300 hPa

Densidad relativa de vapor : > 4(Aire = 1.0)

Densidad relativa : 0.8 - 0.99(Agua = 1.0)

Solubilidad

Hidrosolubilidad : insoluble

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

 Viscosidad, cinemática : > 20.5 mm²/s (40 °C)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No conocidos.

Condiciones que se deben evitar : Calor, llamas y chispas.

 Materiales incompatibles : Oxidantes
 Ácidos y bases fuertes

 Productos de descomposición peligrosos : En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:
 Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO),
 óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

 Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg
 Método: Método de cálculo

Componentes:

asfalto:

 Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg
 Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por : CL50 (Rata, machos y hembras): > 0.0944 mg/l

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

 Fecha de impresión
 08/25/2022

asfalto, oxidado

64742-93-4

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1910 Subparte Z, Sustancias Tóxicas y Peligrosas).

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas
Componentes:
disolvente de Stoddard:

Vías de exposición: inhalación (vapor)

Órganos Diana: Sistema nervioso central

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 250 ppmV/6h/d o menos.

Toxicidad por aspiración
Componentes:
disolvente de Stoddard:

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

Información adicional
Producto:

Observaciones: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA
Ecotoxicidad
Componentes:
disolvente de Stoddard:

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): 0.16 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.142 mg/l
 Tiempo de exposición: 30 d
 Observaciones: Se calcula el valor.

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

Fecha de impresión
08/25/2022**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****disolvente de Stoddard:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo**Componentes:****disolvente de Stoddard:**Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 3.5 - 6.4 (20 °C / 20 °C)
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**Residuos : Eliminar el contenido/recipiente en una instalacion aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.
Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.
No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar o exponer dichos contenedores al calor, fuego, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden hacer explosión y causar lesiones y/o muerte.**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales para el transporte**

Transporte por tierra

USDOT: No regulado si es transportado en recipientes de hasta 119 galones (450 litros).

TDG: No regulado si es transportado en embalajes de hasta 119 galones (450 litros).

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

Fecha de impresión
08/25/2022

Transporte marítimo por barco
IMDG: UN1999, Tars, 3, III (40 °C c.c.)

Transporte aéreo
IATA/ICAO: UN1999, Tars, 3, III

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Lista TSCA**

TSCA - 5(a) Regla de Nuevo Uso Significante Lista de Productos Químicos : Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (US TSCA) Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR Parte 707 Subparte D) : Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad**CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Prop. 65 de California

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo asfalto, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

Fecha de impresión
08/25/2022**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

- TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que están en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.
- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Información adicional**

Fecha de revisión : 08/25/2022

Texto completo de otras abreviaturas

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA : USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1
Limits for Air Contaminants
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C : Valor techo (C)
OSHA / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de

Asphalt Primer

Versión 2.1

Fecha de revisión 08/25/2022

Fecha de impresión
08/25/2022

químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Exoneración

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.