

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1
Información del Producto

Nombre del producto : Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)
 Material : 1068064, 1096623, 1057036, 1103213, 1056889, 1056845,
 1056798, 1061143, 1002382, 1008501, 1098385, 1002298,
 1083165, 1002266, 1112056, 1002243, 1114924, 1097906,
 1108020, 1108019, 1114925

1.3
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Performance Pipe, A Division of
 Chevron Phillips Chemical Company LP
 10001 Six Pines Drive
 The Woodlands, TX 77380

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
 Airport Plaza (Stockholm Building)
 Leonardo Da Vincilaan 19
 1831 Diegem
 Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
 Responsible Party: Product Safety Group
 Email:sds@cpchem.com

1.4
Teléfono de emergencia:
Salud:

866.442.9628 (Norteamérica)
 1.832.813.4984 (Internacional)

Transporte:

CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)
 Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090
 EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
 México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 hours)
 Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600
 Argentina: +(54)-1159839431

Departamento : Grupo de toxicología y seguridad del producto

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Responsable
 E-mail de contacto : SDS@CPChem.com
 Sitio web : www.CPChem.com

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1****Clasificación de la sustancia o de la mezcla
 REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Los componentes están encapsulados dentro de la matriz del producto.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 - 3.2****Sustancia or Mezcla**

Sinónimos : Polyethylene Plastic DriscoPlex® Pipe and Fittings

Fórmula molecular : Mixture

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [wt%]
negro de carbón	1333-86-4 215-609-9	Carc. 2; H351	0 - 5
Lead Chromate	1344-37-2 215-693-7 082-009-00-X	Carc. 1B; H350 Repr. 1A; H360Df STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0 - 1
Titanium Dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Carc. 2; H351	0 - 1

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1****Descripción de los primeros auxilios**

Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la : Si el material fundido entra en contacto con la piel, enfríe

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

piel : rápidamente con agua. Busque atención médica de inmediato. No trate de quitar el material solidificado de la piel ni utilice solventes o diluyentes para disolverlo.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión : No es una sustancia peligrosa según SGA.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación : No corresponde

5.1**Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Agua. Niebla de agua. Producto químico en polvo. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. De ser posible, el agua se debe aplicar como un rocío con una boquilla rociadora ya que se trata de un material con combustión superficial. La aplicación de agua a alta velocidad extenderá la capa superficial en combustión. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La acumulación de polvo, por ejemplo en pisos y repisas, puede provocar riesgos de ignición seguidos de propagación de llamas o explosiones secundarias.

5.3**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Este material arderá aunque sea difícil de encender.

Protección contra incendios y explosiones : Trate como un sólido que puede arder.

Productos de descomposición peligrosos : La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir monóxido de carbono, otros productos de hidrocarburos y de la oxidación de hidrocarburos (acetonas, aldehidos, ácidos orgánicos) dependiendo de la temperatura y de la disponibilidad de aire. La combustión incompleta también puede producir formaldehído.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Ninguno

6.2**Precauciones relativas al medio ambiente**

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Precauciones relativas al medio ambiente : Ninguno

6.4**Referencia a otras secciones****SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1****Precauciones para una manipulación segura
Manipulación**

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Trate como un sólido que puede arder.

7.2**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar en un lugar seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.2****Controles de la exposición****Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Usar un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe una posibilidad potencial de liberación incontrolada, aerosolización, niveles de exposición desconocidos u otras circunstancias en las que los respiradores purificadores de aire no ofrecen la protección adecuada.

Protección de los ojos : No se requiere protección para los ojos bajo condiciones normales de uso. Según las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo : A temperaturas ambientes el uso de ropa limpia y protectora es una buena práctica industrial. Si el material está caliente o fundido, utilice guantes aislados térmicamente y resistentes al calor que puedan soportar la temperatura del producto fundido. Si este material se calienta, utilice ropa aislante para evitar el contacto con la piel en caso de que los controles de ingeniería o las prácticas laborales no sean adecuadas.

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Zapatos de trabajo resistentes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Forma	: plástico
Estado físico	: sólido
Color	: Varios
Olor	: Olor leve a nulo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles

Datos de Seguridad

Punto de inflamación	: No corresponde
Límites inferior de explosividad	: No corresponde
Límite superior de explosividad	: No corresponde
Propiedades comburentes	: Non
Descomposición térmica	: Se pueden formar hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, ácidos y cetonas de bajo peso molecular durante el procesamiento térmico.
Fórmula molecular	: Mixture
pH	: No corresponde
Punto/intervalo de fusión	: 250 °C (250 °C)
Punto /intervalo de ebullición	: No corresponde
Presión de vapor	: No corresponde
Densidad relativa	: 0,95
Densidad	: 0,95 g/cm ³
Solubilidad en agua	: Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No corresponde

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1**

Número SDS:100000014357

5/11

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Reactividad : Este material se considera no reactivo en un entorno normal y según el almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión durante su manipulación.

10.2

Estabilidad química : Este material se considera estable en ambientes, almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión para la manipulación normales.

10.3**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4

Condiciones que deben evitarse : Evite el almacenamiento prolongado a temperatura elevada.

10.5

Materias que deben evitarse : Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Descomposición térmica : Se pueden formar hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, ácidos y cetonas de bajo peso molecular durante el procesamiento térmico.

10.6

Productos de descomposición peligrosos : La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir monóxido de carbono, otros productos de hidrocarburos y de la oxidación de hidrocarburos (acetonas, aldehidos, ácidos orgánicos) dependiendo de la temperatura y de la disponibilidad de aire. La combustión incompleta también puede producir formaldehído.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1****Información sobre los efectos toxicológicos****Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**

Toxicidad oral aguda : Se presume no tóxico

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Toxicidad aguda por inhalación : Se presume no tóxico

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Toxicidad cutánea aguda : Se presume no tóxico

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)**Irritación de la piel** : No irrita la piel**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Irritación ocular** : No irrita los ojos**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Sensibilización** : No produce sensibilización en animales de laboratorio.**Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)****Toxicidad por aspiración** : Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración.**Efectos CMR**

negro de carbón : Carcinogenicidad: Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

Lead Chromate
Carcinogenicidad: Posible agente carcinógeno para el humano
Mutagenicidad: Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos
Toxicidad para la reproducción: Evidencia positiva de efectos adversos sobre la función sexual, la fertilidad y/o desarrollo, de estudios epidemiológicos en humanos.**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1****Toxicidad****Efectos ecotoxicológicos****12.2****Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : No espere que este material sea fácilmente biodegradable.

12.3**Potencial de bioacumulación**

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación : No debe bioacumularse.

12.4**Movilidad en el suelo**

Movilidad : El producto es insoluble y flota en el agua.

12.5**Resultados de la valoración PBT y mPmB****12.6****Otros efectos adversos**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Lead Chromate : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Lead Chromate : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1****Métodos para el tratamiento de residuos**

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

Use el material para los fines previstos o recíclelo si es posible. Si debe desecharse este material, posiblemente cumpla con los criterios de desecho peligroso según las definiciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA) conforme a las disposiciones de RCRA (40 CFR 261) u otras normas estatales y locales. Es posible que se necesite la medición de ciertas propiedades físicas y el análisis de componentes regulados para tomar decisiones correctas. Si posteriormente este material se clasifica como peligroso, la ley federal exige que se elimine en un centro de eliminación de desechos peligrosos autorizado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 - 14.7****Información relativa al transporte**

Las descripciones de envío que se proporcionan son únicamente para los envíos a granel, y pueden no aplicarse a envíos de envases que no son a granel (consulte la definición reglamentaria).

Para obtener requisitos adicionales sobre la descripción de los envíos, consulte las Reglamentaciones sobre mercancías peligrosas (Dangerous Goods Regulations) nacionales o internacionales específicas para modo y para cantidad adecuadas (p. ej., nombre o nombres técnicos, etc.). Por lo tanto, es posible que la información que aparece en el presente no siempre concuerde con la descripción de envío del conocimiento de embarque para el material. Puede haber una pequeña diferencia en el punto de inflamación del material entre la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) y el conocimiento de embarque.

US DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

IMO/IMDG (PRODUCTOS PELIGROSOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

IATA (ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

ADR (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

RID (REGLAMENTO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

ADN (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

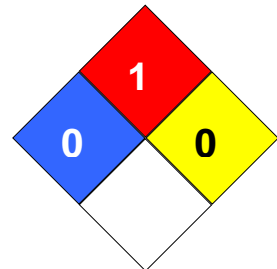
Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2**Estatuto de notificación**

Europa REACH	:	Exenciones del registro obligatorio
Estados Unidos (EE.UU.) TSCA	:	Exenciones del registro obligatorio
Canadá DSL	:	Exenciones del registro obligatorio
Otros AIIC	:	Exenciones del registro obligatorio
Nueva Zelanda NZIoC	:	Exenciones del registro obligatorio
Japón ENCS	:	Exenciones del registro obligatorio
Corea KECI	:	Exenciones del registro obligatorio
Filipinas PICCS	:	Exenciones del registro obligatorio
Taiwán TCSI	:	Exenciones del registro obligatorio
China IECSC	:	Exenciones del registro obligatorio

SECCIÓN 16. Otra información

NFPA Clasificación : Peligro para la salud: 0
Peligro de Incendio: 1
Peligro de Reactividad: 0



Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

Otros datos

Número de legado de SDS: : 6371

Los cambios significativos desde la última versión han sido resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

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

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad			
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	LD50	Dosis letal 50 %
AICS	Australia, Inventario de sustancias químicas	LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observable
DSL	Canadá, Lista de sustancias nacionales	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NDSL	Canadá, Lista de sustancias no nacionales	NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacional
CNS	Sistema nervioso central	NTP	Programa Nacional de Toxicología
CAS	Servicio de resúmenes químicos	NZIoC	Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
EC50	Concentración efectiva	NOAEL	Nivel sin efecto adverso observable
EC50	Concentración efectiva 50 %	NOEC	Concentración sin efecto observado
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
EOSCA	Asociación Europea de Productos Químicos de Especialidad Petrolera	PEL	Límite de exposición permisible
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas existentes	PICCS	Inventario de sustancias químicas comerciales de Filipinas
MAK	Valores de concentración máxima de Alemania	PRNT	Se supone que no es tóxico
GHS	Sistema Armonizado Mundial	RCRA	Ley de conservación y recuperación de recursos
>=	Mayor o igual que	STEL	Límite de exposición a corto plazo
IC50	Concentración de inhibición 50 %	SARA	Ley de enmiendas y reautorización de superfondos
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TLV	Valor umbral límite
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China	TWA	Promedio ponderado en el tiempo
ENCS	Japón, Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas	TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
KECI	Corea, Inventario de sustancias químicas existentes	UVCB	Composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
<=	Menor o igual que	WHMIS	Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo

Performance Pipe (PE Pipe and Fittings: Various Colors)

Versión 1.3

Fecha de revisión 2021-05-10

LC50	Concentración letal 50 %		
------	--------------------------	--	--

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.