

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO**
 Otro(s) número(s) VC-0555
 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

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

Usos pertinentes identificados **Uso general**

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

SAYER LACK MEXICANA, S.A. DE C.V.
 Carretera libre Querétaro - Celaya Km. 13.7
 CP. 38513 Apaseo el Alto
 México

Teléfono: +52 442 238 1800
 Fax: +52 442 238 1809
 Sitio web: www.gruposayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia **01 800 021 9333**
 Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 08:00 AM a 06:00 PM horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.1I	Toxicidad aguda (por inhalación)	5	Acute Tox. 5	H333
3.6	Carcinogenicidad	1	Carc. 1	H350
4.1A	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo	3	Aquatic Acute 3	H402
4.1C	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente
 Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado
 - Palabra de advertencia **peligro**

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

- Pictogramas

GHS08



- Indicaciones de peligro

H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H350 Puede provocar cáncer.
H412 Nocivo 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.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

NOTA LA IDENTIDAD QUÍMICA ESPECIFICA Y/O SUS PORCENTAJES DE COMPONENTES SON CONSIDERADOS SECRETOS INDUSTRIALES. LOS MATERIALES CONSIDERADOS PELIGROSOS ESTÁN REPORTADOS EN LA SECCIÓN 8 DE ESTA FICHA DE SEGURIDAD.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

Heladas

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados.

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)											
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m ³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m ³]	Anotación	Fuente
MX	DIURÓN	330-54-1	VLE		10						NOM-010-STPS

Anotación

VLA-EC

valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Anotación

VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

NOMBRE DE LA SUSTANCIA	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
EXTENDER	1317-65-3	DNEL	6.36 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos locales
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	DNEL	3.41 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
DIURON	330-54-1	DNEL	0.17 mg/m ³	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
DIURON	330-54-1	DNEL	5.79 mg/kg pc/día	Humana, cutánea	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	PNEC	0.077 mg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	PNEC	0.077 mg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	PNEC	10 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	Corto plazo (ocasión única)
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	PNEC	0.728 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos de agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	PNEC	0.073 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos marinos	Corto plazo (ocasión única)
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	PNEC	0.1 mg/kg	Organismos terrestres	Suelo	Corto plazo (ocasión única)
DIURON	330-54-1	PNEC	0.32 µg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
DIURON	330-54-1	PNEC	0.032 µg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
DIURON	330-54-1	PNEC	58 mg/l	Organismos acuáticos	Depuradora de aguas residuales (STP)	Corto plazo (ocasión única)
DIURON	330-54-1	PNEC	0.052 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos de agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
DIURON	330-54-1	PNEC	0.005 mg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos marinos	Corto plazo (ocasión única)
DIURON	330-54-1	PNEC	0.012 mg/kg	Organismos terrestres	Suelo	Corto plazo (ocasión única)
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	PNEC	2.2 µg/l	Organismos acuáticos	Agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	PNEC	0.22 µg/l	Organismos acuáticos	Agua marina	Corto plazo (ocasión única)
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	PNEC	47.5 µg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos de agua dulce	Corto plazo (ocasión única)
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	PNEC	4.75 µg/kg	Organismos acuáticos	Sedimentos marinos	Corto plazo (ocasión única)
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	PNEC	8.2 µg/kg	Organismos terrestres	Suelo	Corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	líquido
Color	ROJO OXIDO
Olor	característico

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	8 – 9 (25 °C)
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	no determinado
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	23 hPa a 20 °C
Densidad	1.32 – 1.36 g/cm ³ a 25 °C
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado

Coefficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
----------------------------	-------------------------------------

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	Ninguno
Propiedades comburentes	Ninguno

9.2 Otros datos

Contenido en disolventes	55.2 - 57.2 %
Contenido de materiales sólidos	42.8 - 44.8 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de inhalación.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Inhalación: polvo/niebla 8.958 mg/l/4h

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
EXTENDER	1317-65-3	EC50	>14 mg/l	Alga	72 h
ADITIVO AMINO AL-COHOL	108-16-7	LC50	148.3 mg/l	Pez	96 h
ADITIVO AMINO AL-COHOL	108-16-7	EC50	79 mg/l	Invertebrados acuáticos	48 h
ADITIVO AMINO AL-COHOL	108-16-7	ErC50	77.4 mg/l	Alga	72 h
DIURON	330-54-1	LC50	14.7 mg/l	Pez	96 h
DIURON	330-54-1	EC50	1.4 mg/l	Invertebrados acuáticos	48 h
DIURON	330-54-1	ErC50	22 µg/l	Alga	96 h
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	LC50	0.122 mg/l	Pez	96 h

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	26530-20-1	ErC50	0.15 mg/l	Alga	96 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
EXTENDER	1317-65-3	EC50	>1,000 mg/l	Microorganismos	3 h
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	EC50	>1,000 mg/l	Microorganismos	30 min
Diuron	330-54-1	LC50	4.01 mg/l	Pez	28 d
Diuron	330-54-1	EC50	3,080 mg/l	Microorganismos	30 min

12.2 Persistencia y degradabilidad

Procesos de degradación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
EXTENDER	1317-65-3	Generación de dióxido de carbono	90 %	28 d		ECHA

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7		-0.12 (pH valor: 10.9, 23 °C)	
Diuron	330-54-1	5.2	2.84 (pH valor: 6.19, 20 °C)	
2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	26530-20-1		2.61 (pH valor: 7, 25 °C)	

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU	NO REGULADO
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	NO REGULADO
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	NO REGULADO
14.4	Grupo de embalaje	NO REGULADO
14.5	Peligros para el medio ambiente	MERCANCÍA NO PELIGROSA
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	SIN INFORMACIÓN ADICIONAL

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

Toxics Release Inventory			
Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Effective date
DIURÓN	330-54-1		1994-12-31

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
DIURON	330-54-1		1	100 (45,4)

Leyenda

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista

New Jersey Worker and Community Right to Know Act

Right to Know Hazardous Substance List

Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Clasificaciones
N,N-DIMETHYLISOPROPANOLAMINE (2-PROPANOL, 1-(DIMETHYLAMINO)-)	108-16-7		F3
DIURÓN	330-54-1		
CALCIUM CARBONATE	1317-65-3		

Leyenda

F3 Flammable - Third Degree

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Proposition 65 List of chemicals

Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Type of the toxicity
Diurón	330-54-1		Cancer

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	*	Efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida
Salud	0	Sin riesgo significativo a la salud
Inflamabilidad	1	Material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	Material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Categoría	Clasificación	Descripción
Equipo de protección individual	-	

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	Material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	0	Material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario
Inestabilidad	0	Material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
US	TSCA	No todos los componentes están incluidos en la lista

Leyenda

TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
Log KOW	n-Octanol/agua

VC-0555 CONTRACTOR ROJO ÓXIDO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
MPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOM-010-STPS	NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011	Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
Ppm	Partes por millón
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo
VLE	Valor límite ambiental

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos ("Libro Púrpura").

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H350	Puede provocar cáncer.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.