

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

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-0229 CONTRACTOR BLANCO OSTIÓN**  
 Otro(s) número(s) VC-0229  
 CONTRACTOR BLANCO

#### 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
3.2	Corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
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      atención

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

### - Pictogramas

GHS07



### - Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### - Consejos de prudencia

P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.  
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
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 ESPECÍFICA 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. Quítense 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. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

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.

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 (CO<sub>2</sub>)

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<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 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

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

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

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. Útese 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

### 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 <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Anotación	Fuente
MX	CAOLÍN	1332-58-7	VLE		2					R, noAs b_les s1Sil	NOM-010-STPS

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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 <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Anotación	Fuente
MX	DIURÓN	330-54-1	VLE		10						NOM-010-STPS

#### Anotación

noAsb\_less1S no contiene asbesto y menos del 1 % de sílice cristalina libre

il

r fracción respirable

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 período de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

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
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	DNEL	3.41 mg/m <sup>3</sup>	Humana, por inhalación	Trabajador (industria)	Crónico - efectos sistémicos
DIURON	330-54-1	DNEL	0.17 mg/m <sup>3</sup>	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)

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

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
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)
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.

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

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.

- 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	BLANCO OSTION
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

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

Densidad	1.386 – 1.426 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado

### Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	Ninguno
Propiedades comburentes	Ninguno

### 9.2 Otros datos

Contenido en disolventes	48.7 – 52.7 %
Contenido de materiales sólidos	47.3 – 51.3 %

## 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.



**VC-0229**  
**CONTRACTOR BLANCO**

Fecha de emisión: 2019-02-07

**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**

No se clasificará como toxicidad aguda.

**Corrosión o irritación cutánea**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**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**

No se clasificará como carcinógeno.

**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		EC50	>14 mg/l	Alga	72 h
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	LC50	148.3 mg/l	Pez	96 h

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

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
ADITIVO AMINO ALCOHOL	108-16-7	EC50	79 mg/l	Invertebrados acuáticos	48 h
ADITIVO AMINO ALCOHOL	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
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		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		Generación de dióxido de carbono	90 %	28 d		ECHA

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

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.

## 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

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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

##### 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
CAOLÍN	1332-58-7		
N,N-DIMETHYLISOPROPANOLAMINE (2-PROPANOL, 1-(DIMETHYLAMINO)-)	108-16-7		F3
DIURÓN	330-54-1		

#### Leyenda

F3 Flammable - Third Degree

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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	3	Probable lesión grave a menos que una acción inmediata sea tomada y se proporcione tratamiento médico
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
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	3	Material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar lesiones serias o permanentes
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

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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
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").

## VC-0229 CONTRACTOR BLANCO

Fecha de emisión: 2019-02-07

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
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.