

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

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-0442 CONTRACTOR TURQUESA**  
 Otro(s) número(s) VC-0442  
 CONTRACTOR TURQUESA

#### 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                  |
| 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

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### Etiquetado

- Palabra de advertencia

peligro

- Pictogramas

GHS07, GHS08



### - Indicaciones de peligro

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| 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.   |
| 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. |
| P308+P313      | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.   |
| 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.  |
| 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.**

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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. 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.

##### 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.

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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

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. Úsese 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

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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) |                   |           |               |              |                             |              |                             |              |                             |                 |              |
|--|-------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Países   | 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, noAsb_less1S | NOM-010-STPS |
| 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 periodo 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 periodo 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 <sup>3</sup> | Humana, por inhalación                    | Trabajador (industria) | Crónico - efectos locales    |
| 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 |

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

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      | 0.077 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) |
| 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) |

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

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        |
| 2-OCTIL-2H-ISOTIA-ZOL-3-ONA                      | 26530-20-1 | PNEC      | 4.75 µg/kg       | Organismos acuáticos  | Sedimentos marinos       | Corto plazo (ocasión única) |
| 2-OCTIL-2H-ISOTIA-ZOL-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.

- 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         | verde          |
| Olor          | característico |

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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  | 1.333 - 1.373 g/cm <sup>3</sup> 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 |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado                      |
| Viscosidad                      | no determinado                      |
| Propiedades explosivas          | Ninguno                             |
| Propiedades comburentes         | Ninguno                             |

### 9.2 Otros datos

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Contenido en disolventes        | 53.65 - 55.65 % |
| Contenido de materiales sólidos | 44.35 - 46.35 % |



## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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

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

Puede provocar cáncer.

##### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

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                 |
| EXTENDER   |            | EC50      | >14 mg/l   | Alga                    | 72 h                 |
| ADITIVO AMINO ALCOHOL                                      | 108-16-7   | LC50      | 148.3 mg/l | Pez                     | 96 h                 |
| 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   | 1317-65-3 | EC50      | >1,000 mg/l | Microorganismos | 3 h                  |
| 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                 |

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

| Nombre de la sustancia | No CAS   | Parámetro | Valor      | Especie         | Tiempo de exposición |
|------------------------|----------|-----------|------------|-----------------|----------------------|
| 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   |
| EXTENDER               |           | 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.

## 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.

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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

|             |   |                           |
|-------------|---|---------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU</b>   | NO REGULADO               |
| <b>14.2</b> | <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | NO REGULADO               |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | NO REGULADO               |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>  | NO REGULADO               |
| <b>14.5</b> | <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | MERCANCÍA NO PELIGROSA    |
| <b>14.6</b> | <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>              | 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     |

#### 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

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

### 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  |               |                 |
| 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                           | 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.

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

| 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

## 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  |

## VC-0442 CONTRACTOR TURQUESA

Fecha de emisión: 2019-02-07

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas  |
|--------|---|
| 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  |
|--------|--|
| H315   | Provoca irritación cutánea.  |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| 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.