

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Blue Wonder - Alles Reiniger Dop - EAN 8717097000753

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

#### Usos relevantes identificados

PC 35 - Productos de lavado y limpieza

#### Sectores de uso [SU]

Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

#### Categorías de procesos [PROC]

PROC 8a - Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

PROC 11 - Pulverización no industrial

PROC 19 - Actividades manuales en las que interviene el contacto manual

#### Categorías de emisión al medio ambiente [ERC]

ERC 8a - Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

#### Usos no recomendados

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Blue Wonder BV

**Calle :** Leidsevaartweg 1

**Código postal/Ciudad :** 2106 NA Heemstede

**Teléfono :** +31 (0)251 - 315 683

**Persona de contacto para informaciones :** Dhr. F. van der Klaauw

**Página web :** [www.bluewonder.nl](http://www.bluewonder.nl)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días) Para más información: [sit@mju.es](mailto:sit@mju.es)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilización cutánea : Categoría 1 ; Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Pictograma de peligro



Signo de exclamación (GHS07)

##### Palabra de advertencia

Atención

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

### Componentes Peligrosos para etiquetado

METHYLISOTHIAZOLONE ; N.º CAS : 2682-20-4

### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).  
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.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

### Observación

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

## 2.3 Otros peligros

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis.

## 2.4 Advertencias complementarias

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; Número de registro REACH : 02-2119495489-16-0000 ; N.º CAS : 68439-46-3

Partes por peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

2-BUTOXIETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119475108-36 ; N.º CE : 203-905-0; N.º CAS : 111-76-2

Partes por peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

METHYLISOTHIAZOLONE ; Número de registro REACH : 01-2120764690-50 ; N.º CE : 220-239-6; N.º CAS : 2682-20-4

Partes por peso :  $\geq 0,0015 - < 2,5 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1A ; H317

#### Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

## Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

### En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

### En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa sucia y mojada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

### En caso de ingestión

Llamar al médico! NO provocar el vómito. Si se tragan o inhala grandes cantidades de polvo beber inmediatamente agua: Agua

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pueden causar los siguientes síntomas: No se conocen síntomas.

## 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

Dispersión finísima de agua Espuma Polvo extintor 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

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

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Ropa protectora.

### 5.4 Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## 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

##### Planes de emergencia

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e.en bandejas de recogida o áreas de recogida).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Para limpieza

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

Material adecuado para recoger: Arena Material absorbente, orgánico

## 6.4 Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento



### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ninguno

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Material adecuado para recipientes/equipamiento: Acero inoxidable Polietileno

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL ( EC )

Valor límite : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Observación : H

Versión : 31-01-2018

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA ( EC )

Valor límite : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Observación : H

Versión : 31-01-2018

Tipo de valor límite (país de origen) : Límite de exposición (8h) ( NL )

Valor límite : 100 mg/m<sup>3</sup>

Observación : H

Versión : 01-01-2007

Tipo de valor límite (país de origen) : Límite de exposición (15min) ( NL )

Valor límite : 246 mg/m<sup>3</sup>

Observación : H

Versión : 01-01-2007

#### Valores DNEL/DMEL og PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)

Valor límite : 147 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

Valor límite : 89 mg/kg  
Factor de seguridad : day(s)  
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)  
Valor límite : 426 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)  
Valor límite : 26,7 mg/kg  
Factor de seguridad : day(s)  
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 75 mg/kg  
Factor de seguridad : day(s)  
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 59 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Oral  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 6,3 mg/kg  
Factor de seguridad : day(s)  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)  
Valor límite : 89 mg/kg  
Factor de seguridad : day(s)  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)  
Valor límite : 1091 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 98 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)  
Valor límite : 125 mg/kg  
Factor de seguridad : day(s)

### PNEC

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Valor límite : 8,8 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Valor límite : 0,88 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Vía de exposición : Tierra  
Valor límite : 34,6 mg/kg dw

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Via de exposición : Tierra  
Valor límite : 3,46 mg/kg dw  
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Via de exposición : Tierra  
Valor límite : 2,33 mg/kg dw  
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración) ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Via de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Valor límite : 463 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección individual

#### Protección de piel

Protección de la mano Tipo de guantes adecuados EN ISO 374 Caucho de butilo NBR (Goma de nitrilo) Cualidades necesarias impermeable de líquidos. Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) Espesor del material del guante Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### Medidas generales de protección e higiene

Cambiar la ropa empapada inmediatamente. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

#### Controles de exposición medioambiental

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Color :** azul

**Olor :** Perfume

#### Datos básicos relevantes de seguridad

<b>Forma/estado :</b>			Líquido
<b>Temperatura de fusión/zona de fusión :</b>			No hay datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Temperatura de descomposición :</b>		>	200 °C
<b>Punto de congelación :</b>			No data available
<b>Punto de inflamabilidad :</b>			no aplicable
<b>Auto-ignition temperature :</b>		>	250 °C
<b>Límite inferior de explosividad :</b>			no aplicable
<b>Límite superior de explosividad :</b>			no aplicable
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Densidad :</b>	( 20 °C )	aprox.	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua :</b>	( 20 °C )		100 Peso %
<b>pH :</b>			10
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viscosidad :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available
<b>Detergenzienverordnung unterworfen J/N</b>			Si
<b>D-Limonene</b>			0,045 %

### 9.2 Otros datos

Ninguno

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

no aplicable

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos agudos

##### Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Via de exposición : Oral  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : 1480 mg/kg

##### Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Via de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : 500 ppm  
Parámetro : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; N.º CAS : 111-76-2 )  
Via de exposición : Inhalación  
Especie : Ratón  
Dosis efectiva : 700 ppm

#### Efecto de irritación y cauterización

##### Efecto de irritación primaria en la piel

no irritante.

##### Irritación de los ojos

no irritante.

##### Irritación de las vías respiratorias

No hay datos disponibles

#### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

##### Carcinogenicidad

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

##### Mutagenicidad en células germinales

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

##### Toxicidad para la reproducción

Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
no aplicable

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

inofensivo para organismos acuáticos hasta la concentración probada

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

#### 12.6 Otros efectos adversos

Ninguno

#### 12.7 Informaciones ecotoxicológicas adicionales

Ninguno

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Entregar a empresas de evacuación oficiales. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente



# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

### específicas para la sustancia o la mezcla

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

#### Reglamentos UE

##### Autorización y/o limitaciones de aplicación

##### Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3

##### Otros reglamentos de la UE

##### Indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004

tensioactivos aniónicos	< 5	%
tensioactivos no iónicos	< 5	%
perfumes	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Citral	< 5	%
Methylisothiazolone/Benzoisothiazolone	< 5	%
Preservative	< 5	%

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 02. Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas · 03. Componentes peligrosos

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Predictable Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Blue Wonder - Alles Reiniger Dop  
**Revisión :** 09-12-2019  
**Fecha de edición :** 16-12-2019

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.0)

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Noy hay información disponible.

### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

### 16.7 Informaciones adicionales

**No. del artículo:** 411

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.