

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

**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Blue Brilliant Polish  
Código de producto : 162

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

**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

No se dispone de más información

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Teléfono de emergencia**

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 8002 Barcelona	+34 91 562 04 20
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.  
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar Protección ocular, guantes de protección.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P501 - Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional i/o internacional.

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% w/w	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
2-butoxietanol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	5 - 15	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	(N° CAS) 863679-20-3	5 - 15	Xi; R36/38
Alkyl(cocoalkyl-)dimethylamine	(N° CAS) 61788-93-0 (N° CE) 263-020-0	1 - 5	Xn; R22 C; R34 N; R50

Nombre	Identificador del producto	% w/w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	5 - 15	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	(N° CAS) 863679-20-3	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alkyl(cocoalkyl-)dimethylamine	(N° CAS) 61788-93-0 (N° CE) 263-020-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o el enrojecimiento.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Medidas de primeros auxilios no necesarias.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Reactividad : En condiciones normales ninguno.

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

Medidas de precaución contra incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
Otros datos	: Precaución en caso de incendio químico.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos.

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar toda exposición innecesaria. Eliminar inmediatamente de los ojos, la piel y la ropa.  
Medidas de higiene : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

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

Medidas técnicas : Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

2-butoxietanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	663 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	75 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	98 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	44.5 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	426 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos sistémicos, oral	13.4 mg/kg de peso corporal
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	3.2 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	49 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	38 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	123 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	8.8 mg/l assessment factor: 10
PNEC agua (agua de mar)	0.88 mg/l assessment factor: 100
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	9.1 mg/l assessment factor: 100
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	34.6 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3.46 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	3.13 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	0.00002 kg/kg alimento
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	463 mg/l assessment factor: 1

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas bien ajustadas. Pantalla facial.

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección de las manos:

resistente a productos químicos guantes de PVC (a la norma europea EN 374 o equivalente). Guantes

Tipo	Material	Penetración	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes reutilizables	Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

### Protección ocular:

Use protección para los ojos con la norma EN 166, diseñada para proteger contra salpicaduras de líquidos. Field of use: B:B. Mechanical Strength: 3:3. Gafas químicas o pantalla de mano con gafas de seguridad.

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad, Gafas de seguridad	gotita	Claro, Plástico	EN 166

### Protección de la piel y del cuerpo:

No requerido

### Protección de las vías respiratorias:

No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.



### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Azul.
Olor	: Acido.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ca. 5.5
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: -10 °C
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.95
Solubilidad	: Agua: 100 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

#### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

##### 2-butoxietanol (111-76-2)

DL50 oral rata > 400 mg/kg

DL50 cutánea rata 2270 mg/kg

CL50 inhalación rata (mg/l) > 2 mg/l

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3)

ATE CLP (oral) 500 mg/kg

##### Alkyl(cocoalkyl)-dimethylamine (61788-93-0)

ATE CLP (oral) 500 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: ca. 5.5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
pH: ca. 5.5

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Irrita los ojos y la piel.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto contiene componentes peligrosos para el medio ambiente.

##### 2-butoxietanol (111-76-2)

CL50 peces 1 1700 mg/l

CE50 Daphnia 1 > 1500 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Blue Brilliant Polish

Persistencia y degradabilidad El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### 2-butoxietanol (111-76-2)

Log Pow 0.81

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Evitar su liberación al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 07 06 01\* - Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable  
N° ONU (IMDG) : No aplicable  
N° ONU (IATA) : No aplicable  
N° ONU (ADN) : No aplicable  
N° ONU (RID) : No aplicable

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

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### - Transporte marítimo

No aplicable

#### - Transporte aéreo

No aplicable

#### - Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### - Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Francia

Enfermedades laborales : RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines  
RG 49 BIS - Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine

##### Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Alkyl(cocoalkyl-)dimethylamine figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

##### Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otros datos

# Blue Brilliant Polish

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Otros datos

: The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### SDS EU CLP DPD

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*