# Hoja de datos de seguridad
**según NOM 018-STPS-2015**

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

## 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Otros medios de identificación**

**Nombre comercial:** **65-501 1752 DEEP BLUE**

**Número del artículo:** CBQA065501

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

**Categoría de procesos** PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

**Application of the substance / the mixture** Pintura y recumbrimiento.

**Usos desaconsejados** Cualquiera que difiera del uso recomendado.

**Fabricante/distribuidor:** Seymour of Sycamore
917 Crosby Avenue
Sycamore, IL 60178
phone: 815-895-9101 www.seymourpaint.com

**Teléfono de emergencia:** 1-800-255-3924, 813-248-0585 if located outside USA.

## 2 Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol infl. 1 | H222-H229 | Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. |
| Irrit. cut. 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Irrit. oc. 2A | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| Carc. 2 | H351 | Susceptible de provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación. |
| Repr. 2 | H361 | Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| STOT única 3 | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| STOT repe. 2 | H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

**Datos adicionales:**

**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS08

**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicaciónes de peligro**
Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de provocar cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia**
Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
Usar guantes de protección.
Usar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Guardar bajo llave.
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C / 122 °F.
Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

## 3 Composición / información sobre los componentes

**Caracterización química: Mezclas**

**Descripción:** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad
**según NOM 018-STPS-2015**

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

**Nombre comercial: 65-501 1752 DEEP BLUE**

( se continua en página 1 )

| Componentes peligrosos: | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | acetona | 25-50% |
| 108-88-3 | Tolueno | ≥15-<20% |
| 74-98-6 | propano | 15-25% |
| 106-97-8 | n-butane | 5-10% |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol | 1-5% |
| 2807-30-9 | 2-(propiloxi)etanol | 1-5% |
| 108-65-6 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo | 1-5% |

## 4 Primeros auxilios

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
**Indicaciones para el médico:**
**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Mareo
**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 Medidas contra incendios

**Sustancias extintoras apropiadas:** $CO_2$, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua
**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

## 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
**Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
**Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
**Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manejo y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura** Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
**Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición / protección personal

| Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: | |
|---|---|
| **67-64-1 acetona** | |
| VLE (ME) | VLE-CT o P: 750 ppm<br>VLE-PPT: 500 ppm<br>A4, IBE |

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad
**según NOM 018-STPS-2015**

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

**Nombre comercial: 65-501 1752 DEEP BLUE**

( se continua en página 2 )

| | |
|---|---|
| PEL (CD1) | VLE-PPT: 2400 mg/m³, 1000 ppm |
| REL (CD1) | VLE-PPT: 590 mg/m³, 250 ppm |
| TLV (CD1) | VLE-CT o P: 1187 mg/m³, 500 ppm<br>VLE-PPT: 594 mg/m³, 250 ppm<br>A4, BEI |
| **108-88-3 Tolueno** | |
| VLE (ME) | VLE-PPT: 20 ppm<br>A4, IBE |
| PEL (CD1) | VLE-PPT: 200 ppm<br>Ceiling limit value: 300; 500* ppm<br>*10-min peak per 8-hr shift |
| REL (CD1) | VLE-CT o P: 560 mg/m³, 150 ppm<br>VLE-PPT: 375 mg/m³, 100 ppm |
| TLV (CD1) | VLE-PPT: 20 ppm<br>BEI, OTO, A4 |
| **74-98-6 propano** | |
| VLE (ME) | VLE-PPT: 1000 ppm |
| PEL (CD1) | VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm |
| REL (CD1) | VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm |
| TLV (CD1) | see Appendix F Minimal oxygen content ( D, EX) |
| **106-97-8 n-butane** | |
| VLE (ME) | VLE-PPT: 1000 ppm |
| REL (CD1) | VLE-PPT: 1900 mg/m³, 800 ppm |
| TLV (CD1) | VLE-CT o P: 2370 mg/m³, 1000 ppm<br>(EX) |
| **111-76-2 2-butoxietanol** | |
| VLE (ME) | VLE-PPT: 20 ppm<br>A3, IBE |
| PEL (CD1) | VLE-PPT: 240 mg/m³, 50 ppm<br>Skin |
| REL (CD1) | VLE-PPT: 24 mg/m³, 5 ppm<br>Skin |
| TLV (CD1) | VLE-PPT: 97 mg/m³, 20 ppm<br>BEI, A3 |
| **108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo** | |
| WEEL (CD1) | VLE-PPT: 50 ppm |

| | |
|---|---|
| **Componentes con valores límite biológicos:** | |
| **67-64-1 acetona** | |
| BEI (CD1) | 25 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Acetone (nonspecific) |
| **108-88-3 Tolueno** | |
| BEI (CD1) | 0.02 mg/L<br>Medium: blood<br>Time: prior to last shift of workweek<br>Parameter: Toluene<br><br>0.03 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Toluene<br><br>0.3 mg/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background) |
| **111-76-2 2-butoxietanol** | |
| BEI (CD1) | 200 mg/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis) |

**Controles de la exposición**
**Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer ni beber durante el trabajo.

( se continua en página 4 )

# Hoja de datos de seguridad
**según NOM 018-STPS-2015**

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

**Nombre comercial: 65-501 1752 DEEP BLUE**

( se continua en página 3 )

**Protección respiratoria:** Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de manos:** Guantes de protección
Guantes de neopreno
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

**Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

**Datos generales**

| | |
|---|---|
| **Aspecto:** | Aerosol. |
| **Olor:** | Aromático |
| **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| **valor pH:** | No determinado. |
| **Punto de fusión/punto de congelación:** | Indeterminado. |
| **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** | -44.5 °C (-48.1 °F) |
| **Punto de inflamación:** | -19 °C (-2.2 °F) |
| **Inflamabilidad** | Extremely flammable. |
| **Temperatura de auto-inflamación:** | 470 °C (878 °F) |
| **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| **Temperatura de ignición:** | El producto no es autoinflamable. |
| **Propiedades explosivas:** | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. |
| **Inferior:** | 1.7 Vol % |
| **Superior:** | 10.9 Vol % |
| **Presión de vapor:** | No determinado. |
| **Densidad a 20 °C (68 °F):** | 0.7 g/cm³ (5.8 lbs/gal) |
| **Densidad relativa** | No determinado. |
| **Densidad de vapor** | No determinado. |
| **Tasa de evaporación:** | No aplicable. |
| **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** | Completamente mezclable. |
| **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** | No determinado. |
| **Viscosidad:** | Not determined. |
| **Dinámica:** | No determinado. |
| **Cinemática:** | No determinado. |
| **Agua:** | 0.0 % |
| **MIR Value:** | 0.69 |

**Otros datos**

| | |
|---|---|
| **Características de las partículas** | No aplicable. |
| **Estado físico** | Aerosol |

## 10 Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** | Estable a temperatura ambiente |
| **Posibilidad de reacciones peligrosas** | No se conocen reacciones peligrosas. |
| **Condiciones que deben evitarse** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| **Materiales incompatibles:** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| **Productos de descomposición peligrosos:** | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

## 11 Información toxicológica

**Toxicidad aguda**

| **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** | | |
|---|---|---|
| **111-76-2 2-butoxietanol** | | |
| Oral | LD50 | 1,200 mg/kg (ATE) |
| | | 1,480 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 400 mg/kg (rab) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE) |
| **108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo** | | |
| Oral | LD50 | 8,500 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 35.7 mg/l (rat) |

**Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.

**Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.

( se continua en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad
**según NOM 018-STPS-2015**

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

**Nombre comercial: 65-501 1752 DEEP BLUE**

( se continua en página 4 )

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Carc. 2, Repr. 2

## 12 Información ecotoxicológica

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
**Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
**Indicaciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Información relativa a la eliminación de los productos

**Embalajes sin limpiar:**
**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## 14 Información relativa al transporte

**Número ONU** UN1950
**ADR** 1950 AEROSOLES
**Clase(s) de peligro para el transporte**
**Clase** 2 5F Gases
**Etiqueta** 2.1
**Class** 2.1 Gases
**Label** 2.1
**ADR, IMDG, IATA** suprimido
**Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Gases
**Número de identificación de peligro (Número Kemler):** -
**Número EMS:** F-D,S-U
**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:**

**ADR**
**Cantidades limitadas (LQ)** 1L
**Categoria de transporte** 2
**Código de restricción del túnel** D
**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLES, 2.1

## 15 Información reglamentaria

| **SARA Section 355 (extremely hazardous substances):** |
|---|
| ninguno de los componentes está incluido en una lista |

| **SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):** | |
|---|---|
| 108-88-3 | Tolueno |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol |

| **California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:** | |
|---|---|
| 13463-67-7 | dióxido de titanio |
| 1333-86-4 | negro de carbón |

| **EPA:** | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | acetona | I |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol | NL |

**Directiva 2012/18/UE**
**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
**Categoría Seveso** P3a AEROSOLES INFLAMABLES
**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t
**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
**Clase de peligro para las aguas:** CPA 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua.

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad
**según NOM 018-STPS-2015**

Fecha de emisión: 29.07.2026 Revisión: 29.07.2026

**Nombre comercial: 65-501 1752 DEEP BLUE**

( se continua en página 5 )

**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 Otra información

**Persona de contacto:** Technical Services