

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11 Marzo 2026

Versión 4

## Sección 1. Identificación

**Nombre del producto** : Pacific Blue  
**Código del producto** : SEMP.85643  
**Otros medios de identificación** : No disponible.  
**Tipo del producto** : Aerosol.

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

**Uso del producto** : Aplicaciones profesionales.  
**Uso de la sustancia o mezcla** : Revestimiento.  
**Restricciones de uso** : No aplicable.

**Fabricante** : SEM Products, Inc.  
1685 Overview Dr., Rock Hill, SC 29730  
**Número de teléfono en caso de emergencia** : (412) 434-4515 (U.S.)  
(514) 645-1320 (Canada)  
SETIQ Interior de la República: 800-00-214-00 (México)  
SETIQ Ciudad de México: (55) 5559-1588 (México)

**Información Técnica** : 1-800-831-1122, M - F 8am - 4:30pm EDT

## Sección 2. Identificación de los peligros

**Estado OSHA/ HCS** : Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla** : AEROSOL - Categoría 1  
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2  
Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida: 21.2 % (oral), 34.6 % (dérmica), 38.9 % (inhalación)

### Elementos de las etiquetas del SGA

Código del producto **SEMP.85643**

Fecha de emisión

11 Marzo 2026

Versión 4

Nombre del producto **Pacific Blue**

## Sección 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Susceptible de provocar cáncer.  
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes de protección, y ropa de protección y equipo de protección para la cara o los ojos. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar polvos o nieblas. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada se deje fuera del lugar de trabajo. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

#### Intervención/Respuesta

: En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

#### Almacenamiento

: Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F/50 °C. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

#### Eliminación

: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

#### Elementos adicionales del etiquetado

: Contenido bajo presión. En un fuego o si es calentada la sustancia, ocurre un aumento de la presión y el contenedor puede reventar o explotar. No perfore o incinere. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Evite el contacto con la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Desprende vapores tóxicos cuando se calienta.

#### Peligros que no contribuyen a la clasificación

: Puede formar peróxidos explosivos. Pueden ocurrir reacciones peligrosas o descomposición en ciertas condiciones de almacenamiento y uso. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

### Sección 3. Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** : Mezcla  
**Nombre del producto** : Pacific Blue

<b>Nombre de ingrediente</b>	<b>%</b>	<b>Número CAS</b>
Acetona	15 - 40	67-64-1
Propano	10 - 30	74-98-6
Tolueno	5 - 10	108-88-3
Acetato de isobutilo	3 - 7	110-19-0
Metilisobutilcetona	1 - 5	108-10-1
Metiletilcetona	1 - 5	78-93-3
3-etoxipropionato de etilo	1 - 5	763-69-9
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1 - 5	108-65-6
2-Propoxietanol	0.5 - 1.5	2807-30-9
Dióxido de titanio	0.1 - 1	13463-67-7
Etilbenceno	0.1 - 1	100-41-4
Anhídrido maleico	<0.1	108-31-6

Código SUB indica sustancias sin número CAS registrados.

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

**No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.**

**Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.**

### Sección 4. Primeros auxilios

Si se produce ingestión, irritación, cualquier tipo de sobreexposición o síntomas de sobreexposición durante el uso de este producto, o si cualquiera de ellos persiste después de utilizar este producto, ponerse en contacto inmediatamente con un CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES, UNA SALA DE URGENCIAS O UN MÉDICO; tener disponible la información de la hoja de datos de seguridad del material.

#### Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Por inhalación** : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.

#### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

##### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión 4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>			

## Sección 4. Primeros auxilios

- Por inhalación** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Contacto con la piel** : Desengrasante de la piel. Puede causar sequedad de la piel e irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Ingestión** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación del tracto respiratorio  
tos  
náusea o vómito  
dolor de cabeza  
somnolencia/cansancio  
mareo/vértigo  
inconsciencia  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
sequedad  
agrietamiento  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

## Sección 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios no apropiados de extinción** : No se conoce ninguno.

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : Aerosol extremadamente inflamable. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

**Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. En el caso de que los aerosoles se abran, se deben tomar precauciones debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Si ocurriera una rotura de gran cantidad de recipientes, trátense como un derrame de material a granel de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección de limpieza de derrames. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

**Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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

**Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## Sección 7. Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítense exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar respirar gas. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.
- Precauciones especiales** : Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el piso. Puede formar peróxidos explosivos. Mantener alejado de materiales combustibles. Evitar todo choque o frotamiento. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## Sección 7. Manejo y almacenamiento

**Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

<b>Nombre de ingrediente</b>	<b>Límites de exposición</b>
Acetona	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 250 ppm. STEL 15 minutos: 500 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 1000 ppm. TWA 8 horas: 2400 mg/m <sup>3</sup> .
Propano	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> Agotamiento del oxígeno [asfixiante] , Potencial explosivo. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 1000 ppm. TWA 8 horas: 1800 mg/m <sup>3</sup> .
Tolueno	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> Ototoxicante. TWA 8 horas: 20 ppm. <b>OSHA PEL Z2 (Estados Unidos, 2/2013)</b> TWA 8 horas: 200 ppm. CEIL: 300 ppm. AMP 10 minutos: 500 ppm.
Acetato de isobutilo	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> <b>[Butyl acetates]</b> STEL 15 minutos: 150 ppm. TWA 8 horas: 50 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 150 ppm. TWA 8 horas: 700 mg/m <sup>3</sup> .
Metilisobutilcetona	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 20 ppm. STEL 15 minutos: 75 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 100 ppm.

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Metiletilcetona	TWA 8 horas: 410 mg/m <sup>3</sup> . <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> Absorbido a través de la piel. TWA 8 horas: 75 ppm. STEL 15 minutos: 150 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 200 ppm. TWA 8 horas: 590 mg/m <sup>3</sup> .
3-etoxipropionato de etilo	Ninguno.
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Ninguno.
2-Propoxietanol	Ninguno.
Dióxido de titanio	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 2.5 mg/m <sup>3</sup> . Estado: partículas de nueve escalas. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 15 mg/m <sup>3</sup> . Estado: Polvo total.
Etilbenceno	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> Ototoxicante. TWA 8 horas: 20 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 435 mg/m <sup>3</sup> .
Anhídrido maleico	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> Sensibilizante por contacto con la piel , Sensibilizante si se inhala. TWA 8 horas: 0.01 mg/m <sup>3</sup> . Estado: Fracción inhalable y vapor. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 0.25 ppm. TWA 8 horas: 1 mg/m <sup>3</sup> .

### Explicación de Abreviaturas

A = Pico Máximo Aceptable	S = Absorción cutánea potencial
ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.	SR = Sensibilización respiratoria
C = Valor Límite de Exposición Pico	SS = Sensibilización de la piel
F = Humo	VLE-CT = Corto plazo Valores límite de la exposición
IPEL = Límite de exposición permitido interno	TD = Polvo total
OSHA = Administración de la Seguridad e Higiene en el Trabajo.	VLE = Valor Límite de Exposición
R = Respirable	VLE-PPT = Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo
Z = OSHA 29 CFR 1910.1200 Subparte Z - Sustancias tóxicas y peligrosas	

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

**Procedimientos de control recomendados** : Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

- Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Medidas de protección individual**
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Guantes** : caucho butílico
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La protección respiratoria se efectuará de conformidad con 29 CFR 1910.134.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

- Estado físico** : Líquido.  
Aerosol.
- Color** : No disponible.
- Olor** : No disponible.
- pH** : No aplicable.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Punto de ebullición** : <35°C (<95°F)
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: -103°C (-153.4°F)
- Temperatura de ignición espontánea** : No disponible.
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- Inflamabilidad** : No disponible.
- Limites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Densidad relativa** : 0.76
- Densidad ( lbs / Galones )** : 6.34

	<b>Medio</b>	<b>Resultado</b>
<b>Solubilidad(es)</b> :	agua fría	No soluble

- Coefficiente de partición: n-octanol/agua** : No aplicable.
- Viscosidad** : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.  
Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.  
Cinemática (40°C (104°F)): >21 mm<sup>2</sup>/s (>21 cSt)
- % Sólido. (p/p)** : 15.32

### Producto en aerosol

- Tipo de aerosol** : Pulverización
- Calor de combustión** : 26.89 kJ/g

### Características de las partículas

- Tamaño mediano de partículas** : No aplicable.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

- Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química** : El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- Condiciones que deberán evitarse** : Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.  
Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- Materiales incompatibles** : Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos** : Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Dosis
Acetona	Rata - Oral - DL50 Conejo - Cutánea - DL50	5800 mg/kg 15.8 g/kg
Tolueno	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor Rata - Oral - DL50	76000 mg/m <sup>3</sup> [4 horas] 5580 mg/kg
Acetato de isobutilo	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor Rata - Oral - DL50	49 g/m <sup>3</sup> [4 horas] 13400 mg/kg
Metilisobutilcetona	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Oral - DL50	>17400 mg/kg 2.08 g/kg
Metiletilcetona	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Por inhalación - CL50 Vapor	>5000 mg/kg 11 mg/l [4 horas]
3-etoxipropionato de etilo	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Oral - DL50	>5 g/kg 3200 mg/kg
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Oral - DL50	>5 g/kg 6190 mg/kg
2-Propoxietanol	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor Rata - Oral - DL50	30 mg/l [4 horas] 3089 mg/kg
Dióxido de titanio	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Oral - DL50	1337 mg/kg >5000 mg/kg
Etilbenceno	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Por inhalación - CL50 Polvo y nieblas Rata - Oral - DL50	>5000 mg/kg >5000 mg/kg >6.82 mg/l [4 horas] 3.5 g/kg

## Sección 11. Información toxicológica

Anhídrido maleico	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Por inhalación - CL50 Vapor Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Oral - DL50	17.8 g/kg 17.8 mg/l [4 horas] 2620 mg/kg 400 mg/kg
-------------------	--	---

- Producto Conclusión** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Corrosión/irritación cutáneas**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Daño ocular grave/irritación ocular**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Corrosión/irritación respiratoria**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Sensibilización**
- Piel**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Respiratoria**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Mutagenicidad**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Carcinogenicidad**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
- Grado de riesgo**

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Tolueno	-	3	-
Metilisobutilcetona	-	2B	-
Dióxido de titanio	-	2B	-
Etilbenceno	-	2B	-

**Carcinógeno Código de clasificación:** IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4  
 NTP: Conocido como carcinógeno humano; Se anticipa razonablemente que sea un carcinógeno humano  
 OSHA: +  
 No listado/No regulado: -

- Toxicidad reproductiva**
- Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Acetona	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
Tolueno	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
Acetato de isobutilo	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
Metilisobutilcetona	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
Metiletilcetona	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## Sección 11. Información toxicológica

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
----------------------------------	--

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Propano	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2
Tolueno	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (inhalación) - Categoría 2
Etilbenceno	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (órganos auditivos) - Categoría 2
Anhídrido maleico	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema respiratorio) (inhalación) - Categoría 1

**Órganos vitales** : Contiene material dañino para los siguientes órganos: cerebro, sistema nervioso central (SNC).  
 Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, pulmones, el sistema nervioso, El sistema reproductor, hígado, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, piel, oídos, ojo, cristalino o córnea.

### Peligro de aspiración

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Tolueno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Etilbenceno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

### Información sobre las posibles vías de ingreso

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Por inhalación** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Contacto con la piel** : Desengrasante de la piel. Puede causar sequedad de la piel e irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Ingestión** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 dolor o irritación  
 lagrimeo  
 enrojecimiento
- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación del tracto respiratorio  
 tos  
 náusea o vómito  
 dolor de cabeza  
 somnolencia/cansancio  
 mareo/vértigo  
 inconsciencia

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión 4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>			

## Sección 11. Información toxicológica

**Contacto con la piel** : reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
sequedad  
agrietamiento  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

**Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí. La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición ocupacional establecidos puede producir irritación de las mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. Hay evidencias de que la repetida sobreexposición a vapores de solventes orgánicos y ruido fuerte constante pueden ocasionar una pérdida auditiva mayor de la esperada que la exposición únicamente al ruido. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. La ingestión puede causar náuseas, diarrea y vómitos. De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.

### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Efectos potenciales retardados** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Efectos potenciales retardados** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

**Conclusión/Sumario** : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## Sección 11. Información toxicológica

- Generales** : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
- Carcinogenicidad** : Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad reproductiva** : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Pacific Blue	14749.9	24731.4	N/A	193.7	26.4
Acetona	5800	15800	N/A	76	N/A
Tolueno	5580	N/A	N/A	49	N/A
Acetato de isobutilo	13400	N/A	N/A	N/A	N/A
Metilisobutilcetona	2080	N/A	N/A	11	1.5
Metiletilcetona	2737	6480	N/A	N/A	N/A
3-etoxipropionato de etilo	3200	N/A	N/A	N/A	N/A
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	6190	N/A	N/A	30	N/A
2-Propoxietanol	3089	1337	N/A	N/A	N/A
Etilbenceno	3500	17800	N/A	17.8	1.5
Anhídrido maleico	400	2620	N/A	N/A	N/A

## Sección 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies
Acetona	Agudo - CL50 5540 mg/l [96 horas] Agudo - CL50 - Agua de mar ISO 4.42589 ml/l [48 horas] Mortalidad	Pez Crustáceos - Calanoid copepod - <i>Acartia tonsa</i> - Copepodito
Tolueno	EC50 3.78 mg/l [48 horas] CL50 5.5 mg/l [96 horas]	Dafnia Pez
Metilisobutilcetona	Agudo - CL50 >179 mg/l [96 horas]	Pez
3-etoxipropionato de etilo	Agudo - CL50 60.9 mg/l [96 horas]	Pez
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Agudo - CL50 - Agua fresca 134 mg/l [96 horas]	Pez - Trucha - <i>Oncorhynchus mykiss</i>

## Sección 12. Información ecotoxicológica

2-Propoxietanol	CL50 OECD [Peces, Prueba de Toxicidad Aguda] >5000 mg/l [96 horas]	Pez
	CL50 OECD [Daphnia sp. Prueba de Inmovilización Aguda y Prueba de Reproducción] >5000 mg/l [48 horas]	Dafnia
Dióxido de titanio	Agudo - CL50 - Agua fresca >100 mg/l [48 horas]	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>
Etilbenceno	Agudo - EC50 - Agua fresca 1.8 mg/l [48 horas] Crónico - NOEC - Agua fresca 1 mg/l	Dafnia  Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Acetona	90.9% [28 días] - Fácil
Metilisobutilcetona	OECD 301F
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	83% [28 días] - Fácil
Etilbenceno	83% [28 días] - Fácil
	79% [10 días] - Fácil

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Acetona	-0.23	3	Bajo
Propano	1.09	-	Bajo
Tolueno	2.73	90	Bajo
Acetato de isobutilo	2.3	-	Bajo
Metilisobutilcetona	1.9	-	Bajo
Metiletilcetona	0.3	-	Bajo
3-etoxipropionato de etilo	1.47	-	Bajo
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1.2	-	Bajo
2-Propoxietanol	0.673	-	Bajo
Etilbenceno	3.6	79.43	Bajo
Anhídrido maleico	-2.78	-	Bajo

### Movilidad en el suelo

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión 4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>			

## Sección 12. Información ecotoxicológica

**Coefficiente de partición tierra/agua** : No disponible.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados. Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

## 14. Información relativa al transporte

	<b>DOT</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Número ONU</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>Designación oficial de transporte</b>	AEROSOLES	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	2.1	2.1	2.1
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>Riesgos ambientales</b>	No.	No.	No.
<b>Sustancias contaminantes marinas</b>	No aplicable.	Not applicable.	No aplicable.
<b>Producto RQ (lbs)</b>	10929.1	No aplicable.	No aplicable.
<b>RQ sustancias</b>	(Tolueno, Acetona)	No aplicable.	No aplicable.

### Información adicional

- DOT** : Los bultos a enviar con tamaños inferiores a la cantidad de reporte (RQ) establecida para el producto no están sujetos a los requisitos de transporte para la RQ.
- IMDG** : None identified.
- IATA** : Ninguno identificado.

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## 14. Información relativa al transporte

<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	: <b>Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:</b> siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
<b>Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO</b>	: No aplicable.

## Sección 15. Información Reglamentaria

### Estados Unidos

**Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)** : Todos los componentes están activos o exentos.

### SARA 302/304

**SARA 304 RQ** : No aplicable.  
Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

### SARA 311/312

**Clasificación** : AEROSOL - Categoría 1  
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2  
HNOC - Desengrasante e irritante  
HNOC - Puede formar peróxidos explosivos.

### Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Acetona	≥20 - ≤50	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 HNOC - Desengrasante e irritante
Propano	≥10 - ≤20	GASES INFLAMABLES - Categoría 1A GASES A PRESIÓN - Gas comprimido TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2
Tolueno	≥5.0 - <10	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO

## Sección 15. Información Reglamentaria

Acetato de isobutilo	≥5.0 - ≤10	(EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 HNOC - Líquido inflamable que acumula carga estática LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
Metilisobutilcetona	≥1.0 - ≤5.0	HNOC - Desengrasante e irritante LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
Metiletilcetona	≥1.0 - ≤5.0	HNOC - Desengrasante e irritante LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
3-etoxipropionato de etilo	≥1.0 - ≤5.0	HNOC - Desengrasante e irritante LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	≥1.0 - ≤5.0	HNOC - Desengrasante e irritante LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
2-Propoxietanol	≥1.0 - ≤3.4	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Dióxido de titanio	≤1.0	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
Etilbenceno	<1.0	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Anhídrido maleico	<0.10	HNOC - Desengrasante e irritante POLVOS COMBUSTIBLES TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 1

[SARA 313](#)

[Nombre químico](#)

[Número CAS](#)

[Concentración](#)

<b>Código del producto</b>	<b>SEMP.85643</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>11 Marzo 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>4</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>Pacific Blue</b>				

## Sección 15. Información Reglamentaria

<b>Notificación del proveedor</b>	:  Tolueno	108-88-3	5 - 10
	Metilisobutilcetona	108-10-1	1 - 5
	2-Propoxietanol	2807-30-9	0.5 - 1.5
	Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 1

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la hoja de datos de seguridad FDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de HDS que sean distribuidas.

**La Hoja de Datos Ambientales de este producto contiene información adicional referente al medio ambiente; esta hoja se puede obtener con un representante de PPG.**

[California Prop. 65](#)

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Sección 16. Otra informaciones

Consulte la Sección 2 de este documento para conocer la clasificación de peligros del GHS. El cliente es responsable de determinar el código EPP para este material.

**Fecha de la edición anterior** : 12/28/2025

**Organización que preparó las Hojas de seguridad de materiales (SDS)** : EHS

**Explicación de Abreviaturas** :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- SGG = Grupo de segregación
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

**Referencias** : No disponible.

 **Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.**

### EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

*La información contenida en este documento, está basada en los conocimientos científicos y técnicos actuales. El propósito de esta información es llamar la atención en los aspectos de salud y seguridad respecto de los productos y para recomendar medidas preventivas para el almacenamiento y manejo de los productos. Nada en lo establecido en la presente Hoja de Seguridad será considerado como el otorgamiento de una garantía sobre las propiedades del producto. La falta de observancia de las medidas preventivas descritas en esta Hoja de Seguridad o uso indebido de los productos, será causa exención de responsabilidad por parte del Fabricante.*