

# Hoja de Datos de Seguridad del Material



## Sección 1. Identificación

**Nombre del producto** Iloform 7425  
**FDS #** 464742  
**# de FDS:** 08024  
**Código** 464742-UX17

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

**Uso del producto** fluido de fabricación en metal, puro.  
Para aplicaciones específicas ver la hoja técnica o consultar a nuestro representante.

**Proveedor** BP Lubricants USA Inc.  
1500 Valley Road  
Wayne, NJ 07470  
Telephone: +1-888-CASTROL

**INFORMACION SOBRE EMERGENCIAS SANITARIAS:** +1-800-447-8735

**INFORMACION SOBRE EVACUACION DE EMERGENCIA:** +1-800-424-9300 (CHEMTREC USA)  
+1-703-527-3887 (CHEMTREC fuera de los Estados Unidos:)

## 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** LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3  
PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

### Elementos de las etiquetas del SGA

#### Pictogramas de peligro



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicaciones de peligro** Líquido y vapores inflamables.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención

Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Todos los equipos eléctricos, de ventilación, de iluminación y para la manipulación de materiales deben ser antideflagrantes. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

##### Intervención/Respuesta

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

##### Almacenamiento

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto** 464742-UX17

**Página:** 1/11

**Versión** 4.02 **Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## Sección 2. Identificación de los peligros

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

**Peligros no clasificados en otra parte** Desengrasante de la piel.

## Sección 3. Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** Sustancia  
aceite base altamente refinado y aditivos.

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Nafta (petróleo), alquilato pesado	100	64741-65-7

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

**No hay presencia de ingredientes adicionales que, de acuerdo con los conocimientos actuales del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud y que, por lo tanto, tengan que figurar en este apartado.**

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

## Sección 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Se deben retirar los párpados del globo ocular para asegurar un enjuague completo. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.

**Contacto con la piel** Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Empape la ropa contaminada con agua antes de quitársela. Esto es necesario para evitar el riesgo de chispas debido a electricidad estática que pudieran encender la ropa contaminada. La ropa contaminada conlleva riesgo de incendio. El cuero contaminado, especialmente en el calzado, debe desecharse. Quitese la ropa y calzado contaminados. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Por inhalación** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Ingestión** No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Protección del personal de primeros auxilios** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

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

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

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

**Notas para el médico** El tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos. El producto puede ser aspirado al ingerirse o después de regurgitar el contenido del estómago, y puede provocar neumonitis química potencialmente mortal, la cual requiere tratamiento urgente. Debido al riesgo de aspiración, se debe evitar la inducción de vómito y el lavado gástrico. El lavado gástrico debe ser realizado sólo después de intubación endotraqueal. Supervise posibles disritmias cardíacas.

**Tratamientos específicos** No hay un tratamiento específico.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto** 464742-UX17

**Página:** 2/11

**Versión** 4.02 **Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## Sección 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).

**Medios no apropiados de extinción** No usar chorro de agua.

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** Fuego de limaduras - Los aceites empleados en el trabajo con metales puros pueden emitir humos, descomponerse térmicamente o arder si entran en contacto con limaduras al rojo vivo. Para disminuir la producción de limaduras al rojo vivo procurar que un flujo de aceite suficiente se dirija correctamente al filo de corte de la herramienta a fin de que la empape durante el proceso de corte. Como precaución adicional deben limpiarse regularmente las limaduras de la zona para evitar los riesgos de incendio. Líquido y vapores inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

**Productos peligrosos de la combustión** No se espera.

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. 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 usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios. Los trajes protectores de los bomberos sólo proporcionarán protección limitada.

## Sección 6. Medidas que deberán tomarse en caso de vertido accidental

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

**Para personal de no emergencia** Contacte inmediatamente con el personal de 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. No toque o camine sobre el material derramado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados. Los suelos pueden estar resbaladizos, tenga cuidado de no caerse. Eliminar todas las fuentes de ignición.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Introducirse en un espacio confinado o en un área mal ventilada contaminada con vapor, niebla o humo es extremadamente peligroso sin el equipo adecuado para protección respiratoria y un sistema seguro de trabajo. Utilice un aparato de respiración autónomo. Use un traje protector adecuado contra sustancias químicas. Botas resistentes a químicos. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

**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 polución 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. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El método y el equipo utilizado deben apegarse a las regulaciones correspondientes y a las prácticas de la industria en atmósferas explosivas.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto** 464742-UX17

**Página:** 3/11

**Versión** 4.02 **Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## Sección 6. Medidas que deberán tomarse en caso de vertido accidental

### Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Acerquese al derrame a favor del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. 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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. El método y el equipo utilizado deben apegarse a las regulaciones correspondientes y a las prácticas de la industria en atmósferas explosivas. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## 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). No ingerir. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. No succionar con la boca para extraerlo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. 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. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Durante la elaboración y moldeado del metal, las partículas sólidas procedentes de las herramientas o de las piezas contaminarán el fluido, pudiendo provocar abrasiones en la piel. Si las abrasiones penetran en la piel, se deben administrar primeros auxilios tan pronto como sea razonablemente posible. La presencia de ciertos metales en la herramienta o en la pieza manufacturada, tales como cromo, cobalto y níquel, puede contaminar el fluido de fabricación en metal, induciendo como resultado reacciones cutáneas. Mantener alejado de fuentes de inflamación tales como calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar. Las concentraciones de neblinas, humos y vapores en espacios cerrados pueden resultar en la formación de atmósferas explosivas. Se deben evitar salpicaduras, agitación o calentamiento excesivos. Durante la elaboración y moldeado del metal, las partículas sólidas procedentes de las herramientas o de las piezas contaminarán el fluido, pudiendo provocar abrasiones en la piel. Si las abrasiones penetran en la piel, se deben administrar primeros auxilios tan pronto como sea razonablemente posible. La presencia de ciertos metales tales como cromo, cobalto y níquel en la herramienta o en la pieza fabricada puede contaminar el fluido de elaboración de metales, de la misma forma en que pueden hacerlo las bacterias. Esto provocará como reacciones alergias cutáneas, sobre todo en aquellos casos en que la higiene personal no sea la adecuada.

#### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Lávese completamente después del manejo. 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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido 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. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Guarde y use sólo en equipos/ contenedores diseñados para usarse con este producto. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

#### No apropiado(s)

Exposición prolongada a temperaturas elevadas

<b>Nombre del producto</b>	Iloform 7425	<b>Código del producto</b>	464742-UX17	<b>Página:</b> 4/11
<b>Versión</b> 4.02	<b>Fecha de emisión</b> 12/19/2023.	<b>Format</b> US	<b>Idioma</b> ESPAÑOL	

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

nafta (petróleo), alquilato pesado

Ninguno.

#### Índices de exposición biológica

No exposure indices known.

### Controles técnicos apropiados

Todas las actividades que involucren químicos deberán ser evaluadas referente a sus riesgos para la salud, para asegurar que las exposiciones sean controladas de manera adecuada. El equipo de protección personal sólo debe ser considerado después de que otras formas de medidas de control (por ejemplo, controles de ingeniería) han sido adecuadamente evaluadas. El equipo de protección personal debe cumplir con las normas correspondientes, ser adecuado para su uso, estar en buen estado y recibir el mantenimiento adecuado. Debe consultar a su proveedor de equipo de protección personal sobre la selección de equipo y las normas correspondientes. Para mayor información, contacte a su organización nacional de normas.

Asegurar una ventilación adecuada u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. La elección final de equipo de protección dependerá de una valoración del riesgo. Es importante asegurar que todos los artículos del equipo de protección personal sean compatibles.

### 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. 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 de seguridad con protección lateral.

#### Protección de la piel

##### Protección de las manos

Use guantes protectores si existe probabilidad de contacto prolongado o repetido. Utilice guantes resistentes a sustancias químicas. Se recomienda: Guantes de nitrilo. La elección correcta de guantes protectores depende de los productos químicos que se manipulen, las condiciones de trabajo y uso, y el estado de los guantes (aún los más resistentes a sustancias químicas se deterioran luego de exposiciones prolongadas a estos productos). La mayoría de los guantes sólo brindan protección durante un breve periodo antes de que deban ser desechados y reemplazados. Debido a que los entornos específicos de trabajo y las prácticas de manejo de materiales varían, deben desarrollarse procedimientos de seguridad afines a cada aplicación. Por lo tanto, los guantes se deben elegir luego de consultar al proveedor o fabricante y evaluar exhaustivamente las condiciones de trabajo.

##### Protección del cuerpo

El uso de ropa protectora es una buena práctica industrial.

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.

Use prendas de vestir y zapatos impermeables contra las sustancias químicas y el aceite.

Los overoles de algodón o poliéster/algodón sólo ofrecerán protección contra una contaminación superficial ligera que no llegue hasta la piel. Los overoles deben lavarse con regularidad. Cuando exista un alto riesgo de exposición cutánea (por ejemplo al limpiar derrames o en caso de riesgo de salpicaduras), será necesario utilizar delantales resistentes a sustancias químicas y/o trajes anti-químicos impermeables.

Nombre del producto Iloform 7425

Código del producto

464742-UX17

Página: 5/11

Versión 4.02 Fecha de emisión 12/19/2023.

Format US

Idioma ESPAÑOL

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### 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

Usar con ventilación adecuada.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Se recomienda: media mascarilla - filtro de vapor orgánico (Tipo A).

Para proteger frente a los fluidos para trabajo en metales, se deberá seleccionar la protección respiratoria clasificada como "resistente a los lubricantes" (clase R) o a prueba de lubricantes (clase P) según resulte apropiado. En función del nivel de contaminantes suspendidos en el aire, se usará protección de media máscara (con filtro HEPA), incluidos respiradores desechables (serie P o R) (para neblinas de lubricante inferiores a 50 mg/m<sup>3</sup>) o respirador purificador del aire motorizado, con pantalla o casco y filtro HEPA (para neblinas de lubricante inferiores a 125 mg/m<sup>3</sup>).

Si los vapores orgánicos representan un peligro potencial durante las operaciones de trabajo con los metales, será necesario un filtro combinado para vapor orgánico y partículas.

La protección respiratoria que deberá elegirse depende de los químicos que deban manejarse, las condiciones de trabajo y la condición del equipo respiratorio. Deben desarrollarse procedimientos de seguridad para cada aplicación esperada. Por lo tanto, el equipo de protección respiratoria deberá elegirse de acuerdo a las recomendaciones del proveedor/fabricante y previa valoración plena de las condiciones de trabajo.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

### Apariencia

#### Estado físico

Líquido.

#### Color

Pálido

#### Olor

Leve.

#### Umbral del olor

No disponible.

#### pH

No disponible.

#### Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

#### Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No disponible.

#### Punto de inflamación

Vaso cerrado: 53°C (127.4°F) [Tagliabue]

#### Velocidad de evaporación

No disponible.

#### Inflamabilidad

No aplicable. Basado en - Estado físico

#### Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad

No disponible.

#### Presión de vapor

No disponible.

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método

#### Densidad de vapor relativa

No disponible.

#### Densidad

<1000 kg/m<sup>3</sup> (<1 g/cm<sup>3</sup>) a 15.6°C

#### Solubilidad(es)

No disponible.

#### Coefficiente de partición: n-octanol/agua

No disponible.

#### Temperatura de ignición espontánea

No disponible.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto** 464742-UX17

**Página:** 6/11

**Versión** 4.02 **Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	Cinemática: <7 mm <sup>2</sup> /s (<7 cSt) a 40°C
<u>Características de las partículas</u>	
Tamaño mediano de partículas	

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay datos de prueba específicos para este producto. Para obtener más información, consulte "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
Materiales incompatibles	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
nafta (petróleo), alquilato pesado	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

**Información sobre las posibles vías de ingreso** Vías de entrada previsible: Cutánea, Por inhalación.

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	La inhalación del vapor en condiciones ambientales no es normalmente un problema debido a la baja presión del vapor.
<b>Ingestión</b>	Peligro de aspiración si se ingiere; nocivo o fatal si el líquido es aspirado hacia los pulmones. La ingestión de grandes cantidades puede ocasionar náuseas y diarrea.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Contacto con los ojos</b>	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación sequedad agrietamiento
<b>Por inhalación</b>	La exposición a altas concentraciones puede causar mareos, confusión, dolores de cabeza, náusea y obnubilación. Los niveles más altos pueden causar pérdida de conocimiento La inhalación puede ser nociva, en caso de exposición al vapor, niebla o humos producidos por la descomposición térmica.

<b>Nombre del producto</b>	Iloform 7425	<b>Código del producto</b>	464742-UX17	<b>Página:</b> 7/11
<b>Versión</b> 4.02	<b>Fecha de emisión</b> 12/19/2023.	<b>Format</b> US	<b>Idioma</b> ESPAÑOL	

## Sección 11. Información toxicológica

### Ingestión

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
náusea o vómito

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** No disponible.

**Efectos potenciales retardados** No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** No disponible.

**Efectos potenciales retardados** No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

**Generales** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de fertilidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

## Sección 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

El fabricante no ha realizado pruebas

### Persistencia y degradabilidad

Se supone biodegradable.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua ( $K_{oc}$ )** No disponible.

**Movilidad** No-volátil. Líquido. insoluble(s) en el agua.

### Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto** 464742-UX17

**Página:** 8/11

**Versión** 4.02 **Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## 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. No se deben eliminar cantidades significativas de desechos del producto hacia los canales de aguas residuales, sino a una planta apropiada de tratamiento de efluentes. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. 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. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## Sección 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>	UN1268	UN1268	UN1268	UN1268
<b>Designación oficial de transporte</b>	Destilados de petróleo, n.e.p. (nafta (petróleo), alquilato pesado)	Destilados de petróleo, n.e.p. (nafta (petróleo), alquilato pesado)	Destilados de petróleo, n.e.p. (nafta (petróleo), alquilato pesado). Contaminante marino (nafta (petróleo), alquilato pesado)	Destilados de petróleo, n.e.p. (nafta (petróleo), alquilato pesado)
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	3 	3  	3  	3 
<b>Grupo de embalaje</b>	III	III	III	III
<b>Riesgos ambientales</b>	No.	Sí.	Sí.	Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria.
<b>Información adicional</b>	Este producto puede ser reclasificado como "Líquido combustible", a menos que sea transportado por buque o vía aérea. Los embalajes no a granel (menores o iguales a 119 galones) de líquidos combustibles no están regulados como materiales peligrosos.	Producto clasificado de acuerdo con las siguientes secciones de las regulaciones de transporte de mercancías peligrosas. 2.18-2.19 (Class 3), 2.7 (Marine pollutant mark). No es necesaria la marca de contaminante marino cuando se transporta por carretera o ferrocarril.	No se requiere el marcado como contaminante del mar cuando se transporta en embalajes de ≤5 L o ≤5 kg. <b>Programas de emergencia</b> F-E, S-E	El marcado como sustancia peligrosa para el medio ambiente puede mostrarse si otras regulaciones de transporte lo requieren.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto**

464742-UX17

**Página:** 9/11

**Versión** 4.02

**Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## Sección 14. Información relativa al transporte

**Precauciones especiales para el usuario** No disponible.

**Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO** No disponible.

## Sección 15. Información Reglamentaria

### Regulaciones Federales de EUA

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

#### [SARA 302/304](#)

##### [Composición / información sobre los componentes](#)

No se encontraron productos.

#### [SARA 311/312](#)

**Clasificación** LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3  
PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

#### [SARA 313](#)

**Formulario R - Requisitos de informes** Este producto no contiene ningún componente peligroso a los niveles regulados o por encima de ellos.

**Notificación del proveedor** Este producto no contiene ningún componente peligroso a los niveles regulados o por encima de ellos.

### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** Ninguno de los componentes está listado.

**New Jersey** Ninguno de los componentes está listado.

**Pensilvania** Ninguno de los componentes está listado.

#### **California Prop. 65**

Este producto no requiere una advertencia de puerto seguro según la Prop. 65 de California.

### Otras regulaciones

**Inventario de Sustancias de Australia (AIC)** Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Canadá** Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)** Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias de Japón (CSCL)** Al menos un componente no está listado.

**Inventario de Sustancias de Corea (KECI)** Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)** Todos los componentes están listados o son exentos.

**Inventario de sustancias químicas de Taiwán (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)** Todos los componentes están listados o son exentos.

**Estado en REACH** Para obtener el estatus REACH de este producto, consulte a su contacto en la compañía, identificado en la Sección 1.

**Nombre del producto** Iloform 7425

**Código del producto** 464742-UX17

**Página:** 10/11

**Versión** 4.02 **Fecha de emisión** 12/19/2023.

**Format** US

**Idioma** ESPAÑOL

## Sección 16. Otra informaciones

[National Fire Protection Association \(Estados Unidos\)](#)



### Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	12/19/2023.
Fecha de la edición anterior	08/20/2020.
Preparada por	Product Stewardship

### Explicación de Abreviaturas

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.  
 ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 FBC = Factor de Bioconcentración  
 Número CAS = Número de Servicio de Resúmenes Químicos  
 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)  
 OEL = Límite de Exposición Profesional  
 FDS = Ficha de Datos de Seguridad  
 LMPE-CT = Limite maximo permisible de exposicion de corto tiempo  
 PPT = Promedio ponderado por el tiempo  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas  
 Número UN = Número de las Naciones Unidas; un número de cuatro dígitos asignado por el Comité de de Expertos de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.  
 Varía = puede contener uno o más de los siguientes 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

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

### Aviso al lector

Se han realizado todos los pasos que se pueden practicar en forma razonable para asegurar que la hoja de datos y la información sobre salud, seguridad y medio ambiente contenida en ésta sea exacta para la fecha especificada más adelante. No se expide garantía ni declaración, expresa o implícita de la exactitud o integridad de los datos e información en esta hoja de datos.

Los datos e información proporcionados se aplican cuando el producto es vendido para la aplicación o aplicaciones establecidas. No deberá utilizar el producto para otro propósito que no sea la aplicación, o las aplicaciones, especificadas sin solicitar antes el consejo del BP Group. El usuario está obligado a evaluar y usar este producto en forma segura y cumplir con las leyes y reglamentos pertinentes. El Grupo BP no será responsable de ningún daño o lesión que resulte del uso, diferente del uso del producto establecido para el material, de no seguir las recomendaciones, o de cualquier peligro inherente a la naturaleza del material. Los compradores del producto que lo suministren a una tercera parte para ser utilizado en un trabajo, tienen la obligación de tomar todos los pasos necesarios para asegurar que cualquier persona que maneje o use el producto tenga la información de esta hoja. Los empleadores están obligados a informar a sus empleados y a cualquier otra persona que pueda ser afectada acerca de los riesgos descritos en esta hoja y de cualquier precaución que deban tomar. Puede ponerse en contacto con el Grupo BP para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible. Se prohíbe terminantemente alterar este documento.

Nombre del producto	Iloform 7425	Código del producto	464742-UX17	Página: 11/11
Versión	4.02	Fecha de emisión	12/19/2023.	Format US
				Idioma ESPAÑOL