

Sección 1. Identificación

Nombre del producto AGT-STD
HDS # 469973
Código 469973-UX21

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

Uso del producto Aceite para Turbinas
Para aplicaciones específicas ver la hoja técnica o consultar a nuestro representante.

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

Proveedor BP Lubricants USA Inc.
P.O. Box 4518
Houston, Texas 77210-4518
Telephone: 1-877-542-6792

INFORMACION SOBRE EMERGENCIAS SANITARIAS: 1 (800) 447-8735
Fuera de los Estados Unidos: +1 703-527-3887 (CHEMTREC)

INFORMACION SOBRE EVACUACION DE EMERGENCIA: 1 (800) 424-9300 CHEMTREC (USA)

La Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) prohíbe el procesamiento y la distribución de este producto químico/producto para cualquier uso que no sea: (1) En fluidos hidráulicos, ya sea para la industria de la aviación o para cumplir con las especificaciones militares de seguridad y rendimiento, donde no hay ningún producto químico alternativo disponible que cumpla con los requisitos de especificación del Departamento de Defensa de los EE. UU., (2) En lubricantes y grasas para usos aeroespaciales y de turbinas y, para todos los demás usos de lubricantes y grasas antes del 21 de noviembre de 2039, (3) placas de circuitos y mazos de cables, incluidos, entre otros, cubiertas de terminales y fusibles, manguitos de cables, carcasas, conectores y cintas, (4) Como intermediario en la fabricación de pegamento de cianoacrilato, (5) En filtros de aire de motor especializados para aplicaciones marinas y de locomotoras, (6) En adhesivos y selladores antes del 6 de enero, 2025, después del cual se prohíbe el uso en adhesivos y selladores, (7) En piezas nuevas para vehículos de motor antes del 21 de noviembre de 2039 y piezas de repuesto para vehículos de motor antes del 19 de noviembre de 2054, (8) En piezas nuevas para vehículos aeroespaciales antes del 19 de noviembre de 2054 y piezas de repuesto para vehículos aeroespaciales después del final de la vida útil de los vehículos aeroespaciales, (9) En productos de recubrimiento antiincrustante marino que están registrados bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas y que cumplen con los requisitos de especificaciones del Departamento de Defensa de EE. UU. antes del 19 de noviembre de 2029, (10) En nuevos equipos de fabricación, nuevos productos o artículos en la industria de semiconductores, para nuevos equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración y calentamiento de agua, nuevos equipos de generación de energía, nuevos equipos de laboratorio, nuevos equipos electrónicos comerciales y nuevos equipos electrónicos de consumo antes del 20 de noviembre de 2034, (11) piezas de repuesto para equipos de fabricación y laboratorio después del final de la vida útil del equipo, (12) piezas de repuesto para equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración y calentamiento de agua, para equipos de generación de energía y para equipos electrónicos comerciales antes del 19 de noviembre de 2049, (13) piezas de repuesto para equipos electrónicos de consumo antes del 19 de noviembre de 2031, (14) en otros artículos antes del 31 de octubre de 2024, después de lo cual se prohíbe el uso en artículos que no sean aquellos con fechas de prohibición o

Nombre del producto AGT-STD

Código del producto 469973-UX21

Página: 1/13

Versión 5.01 **Fecha de emisión** 01/15/2026.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Sección 1. Identificación

exclusiones posteriores a la introducción gradual. Además, todas las personas tienen prohibido liberar PIP (3:1) al agua durante la fabricación, el procesamiento y la distribución en el comercio, y deben seguir todas las regulaciones existentes y las mejores prácticas para prevenir la liberación de PIP (3:1) al agua durante el uso comercial de PIP (3:1).

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

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

Atención
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. No respirar vapor.

Intervención/Respuesta Almacenamiento Eliminación

En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros no clasificados en otra parte

No se conoce ninguno.

Peligros identificados cuando se usa

Desengrasante de la piel.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla

Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Fenol, fosfato isopropilado (3:1) [Fosfato de trifenilo >5%]	≥1 - ≤5	CAS: 68937-41-7

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.

Nombre del producto

AGT-STD

Código del producto

469973-UX21

Página: 2/13

Versión 5.01

Fecha de emisión 01/15/2026.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Procurar atención médica. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar atención médica.
Por inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar atención médica.
Ingestión	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Procurar atención médica.
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.
Tratamientos específicos	No hay un tratamiento específico.

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	En caso de incendio, utilice extintor o rocío de espuma, químico seco o bióxido de carbono.
Medios no apropiados de extinción	No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una 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.

Equipo de protección especial para los bomberos Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios.

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 Haga contacto con 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. 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.

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".

Nombre del producto	AGT-STD	Código del producto	469973-UX21	Página: 3/13
Versión 5.01	Fecha de emisión 01/15/2026.	Format US	Idioma ESPAÑOL	

Sección 6. Medidas que deberán tomarse en caso de vertido 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 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. 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. 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. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Sección 7. Manipulación 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). Evítese 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. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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 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. 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

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Fenol, fosfato isopropilado (3:1) [Fosfato de trifenilo >5%]	Ninguno.

Aunque esta sección puede mostrar OEL específicos para ciertos componentes, otros componentes pueden estar presentes en cualquier rocío, vapor o polvo producido. Por lo tanto, los OEL específicos pueden no ser aplicables al producto en total y sólo se ofrecen como guía.

Índices de exposición biológica

Nombre del producto	AGT-STD	Código del producto	469973-UX21	Página: 4/13
Versión	5.01	Fecha de emisión	01/15/2026.	Formato US
				Idioma ESPAÑOL

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

No se conocen índices de exposición.

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.

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.

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

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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.

Nombre del producto AGT-STD

Código del producto

469973-UX21

Página: 5/13

Versión 5.01

Fecha de emisión 01/15/2026.

Format US

Idioma ESPAÑOL

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	Ámbar.
Olor	No disponible.
Umbral del olor	No disponible.
pH	No aplicable.
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 abierto: >246°C (>474.8°F) [Cleveland ASTM D 92]
Punto de fluidez	-60 °C
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	No disponible.
Presión de vapor	

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Fenol, fosfato isopropilado (3:1) [Fosfato de trifenilo >5%]	3.37527	0.45	EU A.4			

Densidad de vapor relativa	No disponible.
Densidad	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) a 20°C
Solubilidad(es)	

Medio	Resultado
agua	No soluble

Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	Cinemática: 25.01 mm²/s (25.01 cSt) a 40°C Cinemática: 4.9 a 5.4 mm²/s (4.9 a 5.4 cSt) a 100°C

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	No aplicable.
------------------------------	---------------

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.

Nombre del producto	AGT-STD	Código del producto	469973-UX21	Página: 6/13
Versión	5.01	Fecha de emisión	01/15/2026.	Formato US
				Idioma ESPAÑOL

Sección 10. Estabilidad y reactividad

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.

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

Toxicidad aguda

No disponible.

Corrosión/irritación cutáneas

No disponible.

Daño ocular grave/irritación ocular

No disponible.

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

Sensibilización cutánea o respiratoria

No disponible.

Mutagenicidad de las células germinales

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Nombre del producto

AGT-STD

Código del producto

469973-UX21

Página: 7/13

Versión 5.01

Fecha de emisión 01/15/2026.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre de producto o ingrediente

Fenol, fosfato isopropilado (3:1) [Fosfato de trifenilo >5%]

Resultado

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación

La inhalación del vapor en condiciones ambientales no es normalmente un problema debido a la baja presión del vapor.

Contacto con la piel

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

Ningún dato específico.

Por inhalación

La inhalación puede ser nociva, en caso de exposición al vapor, niebla o humos producidos por la descomposición térmica.

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
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

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

No disponible.

Conclusión/Sumario[Producto]

No disponible.

Generales

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre del producto AGT-STD

Código del producto

469973-UX21

Página: 8/13

Versión 5.01 Fecha de emisión 01/15/2026.

Format US

Idioma ESPAÑOL

Sección 11. Información toxicológica

Mutagenicidad	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	Susceptible de perjudicar la fertilidad.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

El fabricante no ha realizado pruebas

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No se espera que sea degradable rápidamente.

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente.

Nombre de producto o ingrediente	LogP_{ow}	FBC	Potencial
Fenol, fosfato isopropilado (3:1) [Fosfato de trifenilo >5%]	4.92 a 5.17	-	Alta

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua No disponible.

Movilidad Los derrames pueden penetrar el suelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas.

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otra información ecológica

Los derrames pueden formar una película sobre las superficies acuáticas, ocasionando daños físicos a los organismos, además de perjudicar la transferencia de oxígeno.

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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Nombre del producto	AGT-STD	Código del producto	469973-UX21	Página: 9/13
Versión 5.01	Fecha de emisión 01/15/2026.	Format US	Idioma ESPAÑOL	

Sección 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

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.

TSCA 5(a)2 reglas significativas propuestas de nuevo uso: Fosfato de trifenilo

La Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) prohíbe el procesamiento y la distribución de este producto químico/ producto para cualquier uso que no sea: (1) En fluidos hidráulicos, ya sea para la industria de la aviación o para cumplir con las especificaciones militares de seguridad y rendimiento, donde no haya ningún producto químico alternativo disponible que cumpla con los requisitos de especificación del Departamento de Defensa de los EE. UU., (2) En lubricantes y grasas para usos aeroespaciales y de turbinas y lubricantes y, para todos los demás usos de lubricantes y grasas antes del 21 de noviembre de 2039, (3) placas de circuitos y mazos de cables, incluidos, entre otros, cubiertas de terminales y fusibles, manguitos de cables, carcasas, conectores y cintas, (4) Como intermediario en la fabricación de pegamento de cianoacrilato, (5) En filtros de aire de motor especializados para aplicaciones marinas y de locomotoras, (6) En adhesivos y selladores antes del 6 de enero, 2025, después del cual se prohíbe el uso en adhesivos y selladores, (7) En piezas nuevas para vehículos de motor antes del 21 de noviembre de 2039 y piezas de repuesto para vehículos de motor antes del 19 de noviembre de 2054, (8) En piezas nuevas para vehículos aeroespaciales antes del 19 de noviembre de 2054 y piezas de repuesto para vehículos aeroespaciales después del final de la vida útil de los vehículos aeroespaciales, (9) En productos de recubrimiento antiincrustante marino que están registrados bajo la

Sección 15. Información Reglamentaria

Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas y que cumplen con los requisitos de especificaciones del Departamento de Defensa de EE. UU. antes del 19 de noviembre de 2029, (10) En nuevos equipos de fabricación, nuevos productos o artículos en la industria de semiconductores, para nuevos equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración y calentamiento de agua, nuevos equipos de generación de energía, nuevos equipos de laboratorio, nuevos equipos electrónicos comerciales y nuevos equipos electrónicos de consumo antes del 20 de noviembre de 2034, (11) piezas de repuesto para equipos de fabricación y laboratorio después del final de la vida útil del equipo, (12) piezas de repuesto para equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración y calentamiento de agua, para equipos de generación de energía y para equipos electrónicos comerciales antes del 19 de noviembre de 2049, (13) piezas de repuesto para equipos electrónicos de consumo antes del 19 de noviembre de 2031, (14) en otros artículos antes del 31 de octubre de 2024, después de lo cual se prohíbe el uso en artículos que no sean aquellos con fechas de prohibición o exclusiones posteriores a la introducción gradual. Además, todas las personas tienen prohibido liberar PIP (3:1) al agua durante la fabricación, el procesamiento y la distribución en el comercio, y deben seguir todas las regulaciones existentes y las mejores prácticas para prevenir la liberación de PIP (3:1) al agua durante el uso comercial de PIP (3:1).

TSCA 12(b) - Notificación de exportación de producto químico

Nombre	Notificación única		Notificación anual		
	4	5	5(f)	6	7
phenol, isopropylated phosphate (3:1)	No inscrito	No inscrito	No inscrito	Listado	No inscrito

SARA 302/304
Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

SARA 311/312
Clasificación

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

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.

Nueva 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 (AIIIC)

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)

Todos los componentes están listados o son exentos.

Todos los componentes están listados o son exentos.

Sección 15. Información Reglamentaria

Inventario de Sustancias de Corea (KECI)	
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.

Sección 16. Otra informaciones

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	01/15/2026.
Fecha de la edición anterior	01/09/2026.
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

Nombre del producto	AGT-STD	Código del producto	469973-UX21	Página: 12/13
Versión	5.01	Fecha de emisión	01/15/2026.	Formato US
				Idioma ESPAÑOL

Sección 16. Otra informaciones

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.

Varia = 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	AGT-STD	Código del producto	469973-UX21	Página: 13/13
Versión	5.01	Fecha de emisión	01/15/2026.	Formato US
				Idioma ESPAÑOL