



P2AG560 Oil

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEGUN EC-REGULATIONS 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP)

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

- 1.1 Identificador del producto**
GHS Identificador del Producto No aplica.
Nombre Químico No aplica.
Nombre Comercial P2AG560 Oil
CAS No. Mezcla
EINECS No. Mezcla
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**
Usu(s) Identificado Agua - Insoluble Polyakylglycol - Lubricant Sintético
Usos desaconsejados Ninguno.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
Identificación de la empresa Permawick Company
3110 Permawick Drive
Columbus, IN, 47201 U.S.A.
Teléfono +1 (812) 376-0703
Fax +1 (812) 372-1410
E-mail sales@permawick.com
Representante Experien Chemical Services (Europe) Limited
PO Box 170
Thirsk YO7 9AN UK
Teléfono +44 7791 573385 (UK 9am to 5pm)
- 1.4 Número de teléfono de emergencia**
Teléfono de emergencia No. Lunes - Viernes, 8 am – 4:30 p.m. (EST) (812) 376-0703
CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887 (Llamada por cobrar aceptada)

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP). Acuático Crónico 3
- 2.2 Elementos de etiqueta**
Símbolo de peligro Ninguno
Palabra(es) de advertencia Ninguno
Indicación(es) de peligro Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.
Consejos(es) de prudencia Evite la liberación al medio ambiente.
- 2.3 Otros peligros** No clasificado como PBT o vPvB.
- 2.4 Información adicional** Contiene: N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Puede producir una reacción alérgica.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

Ingrediente(s) peligroso(s)	%W/W	EC No. y CAS#	Según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)
Aminas, C11-C14 ramificadas, alkyl, monohexyl y dihexyl phosphate	0 – 1.0	80939-62-4	Crónica acuática 2, H411; Piel Irrit. 2, H315; Ojo Irrit. 2, H319
Amina aromática	0 – 0.1	128-37-0	Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

3.3 Información adicional- las sustancias del producto que pueden presentar un peligro para la salud o el medio ambiente, o a las que se les han asignado límites de exposición profesional. Ninguno

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	Es poco probable que se requiera, pero si es necesario, trate sintomáticamente.
Contacto de piel	Lavar el area afectada con jabón y agua
Contacto de ojos	Los ojos deben ser lavados con suficiente agua. Si ocurren síntomas, busque atención médica
Ingestión	Es poco probable que se requiera, pero si es necesario, trate sintomáticamente.

4.2 Síntomas mas importantes y efectos

Ninguno

4.3 Indicación de la atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

Ninguno

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

-Medios de extinción adecuados

Extinguir con agua pulverizada, polvo químico seco, arena o dióxido de carbono.

-Medios de extinción inadecuados

None anticipated.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto puede generar humos peligrosos en caso de incendio.

5.3 Consejos para los bomberos

En caso de incendio, se debe usar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto con la piel. Evitar contacto visual.

6.2 precauciones ambientales

Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y cubra la sustancia derramada con arena o tierra seca u otro material seco adecuado. Transfiera a un contenedor para su eliminación o recuperación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguna

6.5 Información adicional

Ninguna.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite contactos en la piel, Evite contactos en los ojos

7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

- Temperatura de almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente.

- materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

7.3 Usos finales específicos

Lubricante sintético

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 límites de exposición ocupacional

Substancia	CAS No.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Notas
Ninguno conocido	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tipo de valor límite (país de origen)	SUSTANCIA .	CAS No.	Valor límite biológico	Nota:
Ninguno conocido	-----	-----	-----	-----

8.1.2 Método de seguimiento recomendado No disponible

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles de ingeniería apropiados Normalmente no requerido

8.2.2 Equipo de protección personal

Protección para los ojos/la cara Gafas de seguridad.



Protección de la piel (Protección de manos/ Otro) Normalmente no es requerido



Protección respiratoria Normalmente no es requerido



Riesgos térmicos . Normalmente no es requerido

8.2.3 Controles de exposición ambiental Normalmente no es requerido

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido
Color	Transparente / Paja
Olor	Ligero olor a éster
Umbral de olor (ppm)	No disponible
pH (Value)	No disponible
punto de fluidez (°C)	-30 to -50
Punto/intervalo de ebullición (°C):	No determinado.
Punto de inflamación (°C)	215[Abrir la copa]
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Rangos de límites explosivos.	No disponible
Presión de vapor (mm Hg)	No disponible
Densidad de vapor (Aire=1)	No disponible
Densidad (g/ml)	0.996
Solubilidad (Agua)	No soluble
Solubilidad (Otras)	No disponible
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua)	No disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No autoencendido



P2AG560 Oil

Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Viscosidad (mPa.s) (40°C)	122
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.
9.2 Otras informaciones	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno anticipado
10.4 Condiciones para evitar	Ninguno
10.5 materiales incompatibles	Oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos)	monóxido de carbono, dióxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Sustancias
No aplica

11.1.2 Mezclas - Por analogía con materiales similares:

Toxicidad aguda

Oral: >5000 mg/kg
Dérmica >5000 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

Es poco probable que cause irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave

Es improbable que cause irritación en los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Contiene N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine. Puede provocar una reacción alérgica .

Mutagenicidad en células germinales

No es de esperar.

Carcinogenicidad

No es de esperar

Toxicidad reproductiva

No es de esperar

STO-exposición única

No es de esperar

STOT - exposición continua

No es de esperar

peligro de aspiracion

No es de esperar

11.1.3 Sustancias en preparados/mezclas

FENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL- (CAS 128-37-0)

Toxicidad aguda

Oral LD50 > 20000 mg/kg (rat)
Inhalacion LC50 > 11.1 mg/l (rat) 1hr
Dérmico: LD50 = 3700 mg/kg (conejo)

Corrosión/irritación de la piel

Ligeramente irritante (Piel)

Daño/irritación ocular grave

No irritante para los ojos de conejo.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No es un sensibilizante de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Negativo

Carcinogenicity

No data

Carcinogenicidad

No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

STOT - exposición única

No es de esperar.

STOT - exposición repetida

No es de esperar. Oral: NOAEL = 1000 mg/kg (rata)

peligro de aspiracion

No aplica

Otras informaciones

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad -

Sustancias en preparados/mezclas

FENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL- (CAS 128-37-0)

Toxicidad aguda

Algas: EC10 = 0,586 mg/l (72 horas) (Desmodesmus subspicatus)

Persistencia y.

degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto

potencial bioacumulativo

Datos no disponibles

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles

Otros efectos adversos

Ningún otro efecto ambiental adverso (por ejemplo,

agotamiento de la capa de ozono,

creación de ozono fotoquímico)

potencial,

alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este

componente

Toxicidad a largo plazo

No disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3 potencial bioacumulativo

No data

12.4 Movilidad en el suelo

No clasificado como PBT o mPmB

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Ninguno conocido

12.6 Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional. Consulte a un contratista de eliminación de residuos acreditado o a la autoridad local para obtener asesoramiento.

13.2 Información adicional

Ninguna conocida

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Transporte de tierra (ADR/RID)	Transporte marino (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO/IATA)
UN numero			
Nombre de envío adecuado			
Clase(s) de peligro para el transporte	No clasificado como peligroso para el transporte		
Grupo de embalaje (Empaque)			
Peligros ambientales			
Precauciones especiales para la usuarios			
Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC:: No aplica			

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1 reglamentos de la UE

listado

Reglamento (CE) 2037/2000 - Peligroso para la capa de ozono.

No.

Reglamento (CE) 850/2004 - Contaminantes Orgánicos

No.

Reglamento (CE) 689/2008 - Exportación/Importación de Productos Químicos peligrosos

No.

Peligrosos

No.

Reglamento (CE) 1907/2006 - REACH Autorizaciones y/o restricciones de uso

15.1.2 Regulaciones nacionales

No establecido

15.2 evaluación de seguridad química

No aplica



P2AG560 Oil

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o declaraciones nuevas: 2, 3, 11 y 16.

Declaración(es) de peligro y declaración(es) de precaución:

- **H361: Se sospecha que daña la fertilidad o daña al feto.**
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- **H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación SGA

- Crónica Acuática 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de entrenamiento: Ninguno.

Información adicional: Ninguna

La información contenida en esta publicación o proporcionada de otro modo a los Usuarios se considera precisa y se brinda de buena fe, pero corresponde a los Usuarios asegurarse de la idoneidad del producto para su propósito particular. Permawick no otorga ninguna garantía en cuanto a se excluye la idoneidad del producto para cualquier propósito en particular y cualquier garantía o condición implícita (estatutaria o de otro tipo), excepto en la medida en que la ley impida la exclusión. Permawick no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (aparte de los que surjan de la muerte o lesiones personales causadas por un producto defectuoso, si se prueba), que resulten de la confianza en esta información. No se puede asumir la libertad bajo patentes, derechos de autor y diseños.