

<b>ASHLAND</b>		Página: 1
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom 2012)

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Identificador del producto

Nombre comercial : PLIOGRIP PANEL 60-400 ML

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos  
producto químico industrial

<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b> Ashland P.O. Box 2219 Columbus, OH 43216 EE.UU.  EHS Customer Requests@ashland.com	<b>Teléfono de emergencia</b> 1-800-ASHLAND (1-800-274-5263)  <b>Numero informacion regular</b> 1-800-325-3751  <b>Información del Producto</b> 614-790-3333
---	---

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación SGA

Corrosión cutáneas : Categoría 1A

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

### Elemento de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/

<b>ASHLAND</b>		Página: 2
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

el aerosol.

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**PARTE A**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
POLYMER	800986-5211P	Skin Sens. 1B; H317	>= 60.00 - < 70.00
NPG MODIFIED POLYMER	800986-5578P	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 10.00 - < 15.00
EPOXY RESIN SYSTEM	800986-5579P	Skin Irrit. 2; H315	>= 10.00 - < 15.00

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/29/2015

Fecha de impresión: 6/1/2015

Número SDS: 000000093520

PLIOGRIP PANEL 60-400 ML

Versión: 1.0

572356

MODIFIER		Skin Sens. 1; H317	
----------	--	--------------------	--

La identidad de uno o más componente (s) se mantiene en reserva en virtud de la confidencialidad empresarial.

CALCIUM METASILICATE	13983-17-0		8.10
TALC	14807-96-6	Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).	3.04

**PARTE B**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
CALCIUM COMPOUND	254504001-5840		>= 20.00 - < 30.00
ALIPHATIC DIAMINE	800986-5576P	Flam. Liq. 4; H227 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10.00 - < 15.00
PHYLOSILICATES	254504001-5903	Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom	>= 1.50 - < 5.00

<b>ASHLAND®</b>		Página: 4
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

		2012).	
ALIPHATIC AMINE	254504001-5601	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 1.50 - < 5.00
EPOXY RESIN CURING AGENT	800986-5577P	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1.50 - < 5.00

La identidad de uno o más componente (s) se mantiene en reserva en virtud de la confidencialidad empresarial.

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.
- Si es tragado : Consultar inmediatamente un médico.  
No provocar el vómito  
Enjuague la boca con agua.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

<b>ASHLAND®</b>		Página: 5
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:  
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)  
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)  
Tos  
dolor de pecho  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Provoca quemaduras graves.

Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

---

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
Agua pulverizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
Hidrocarburos  
fenoles  
humos y emanaciones acres  
Hidrógeno  
formaldehído  
vapores ácidos  
Amoniac  
ácidos carboxílicos  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

Métodos específicos de extinción :

El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

<b>ASHLAND</b>		Página: 6
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Otra información : Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

---

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. No respirar vapores/polvo. No fumar. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla. Contenedor peligroso cuando está vacío. Evítase la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar

<b>ASHLAND®</b>		Página: 7
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

pérdidas.  
 Observar las indicaciones de la etiqueta.  
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

#### PARTE A

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
TALC	14807-96-6	TWA	2 mg/m3 Fracción respirable.	ACGIH
			2 mg/m3 Respirable	NIOSH/GUID E
		TWA	0.1 mg/m3 Respirable	Z3
		TWA	0.3 mg/m3 Polvo total.	Z3

#### PARTE B

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
PHYLOSILICATES	254504001-5903	TWA	2 mg/m3 Fracción respirable.	ACGIH
			2 mg/m3 Respirable	NIOSH/GUID E
		TWA	0.1 mg/m3 Respirable	Z3
		TWA	0.3 mg/m3 Polvo total.	Z3

#### Disposiciones de ingeniería

: Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

#### Protección personal

##### Protección respiratoria

: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

<b>ASHLAND®</b>		Página: 8
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Un respirador con purificador de aire aprobado por la NIOSH [instituto nacional para la seguridad y la salud laboral] con un cartucho y/o filtro apropiado puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones en el aire del producto o de cualquier componente excedan los límites de exposición (si son aplicables) o si la sobre-exposición se ha determinado por otro medio. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire si existe el potencial de una liberación no controlada, si los niveles de exposición se desconocen, o bajo cualquier otra circunstancia donde un respirador purificador de aire no pueda proporcionar una protección adecuada.

- Protección de las manos  
Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas y protector facial cuando exista la posibilidad de que los ojos o la cara estén expuestos a líquidos, vapores o rocío. Se debe contar con una estación de lavado de ojos en el área de trabajo inmediata.
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:  
indumentaria impermeable  
Delantal resistente a productos químicos  
Zapatos de seguridad  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste. Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
No comer ni beber durante su utilización.  
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.  
No fumar durante su utilización.

---

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### PARTE A

- Estado físico : líquido
- Color : blanco
- Olor : Sin datos disponibles



<b>ASHLAND®</b>		Página: 9
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 300.00 °F / 148.89 °C  
(1,013.333333 hPa)  
Transición de fase líquido-gas calculada

Punto de inflamación : > 230 °F / > 110 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 1.3333333 hPa (20 °C)  
Presión de vapor calculada

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.12 (77.00 °F)

Densidad : 1.12 gcm3 (77.00 °F)

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

## PARTE B

<b>ASHLAND®</b>		Página: 10
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Estado físico : líquido

Color : tostado

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 270.5 °F / 132.5 °C  
(1.333333 hPa)  
Transición de fase líquido-gas calculada

Punto de inflamación : > 200.1 °F / > 93.4 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 173.333333 hPa (135 °C)  
Presión de vapor calculada

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.1 (25 °C)

Densidad : 1.1 gcm3 (25 °C)

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

<b>ASHLAND</b>		Página: 11
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo  
Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.  
Ácidos  
Aminas  
Bases  
Oxidantes  
agua  
Peróxidos

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
Hidrocarburos  
Óxidos de nitrógeno (NOx)  
fenoles  
Amoniacó

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto dérmico  
Contacto Ocular  
Ingestión

### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

POLYMER:

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD  
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad oral aguda.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por

<b>ASHLAND®</b>		Página: 12
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

absorción dérmica según el GHS.

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1,690 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 4.9 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1,870 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
BPL: no  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**NPG MODIFIED POLYMER:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4,500 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (conejo): 2,150 mg/kg

**ALIPHATIC AMINE:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): aprox. 3,160 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (conejo): Estimado > 2,500 mg/kg

DL50 (rata): > 2,150 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

**EPOXY RESIN CURING AGENT:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (rata): 2,169 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

**Producto:**

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas., Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Componentes:**

POLYMER:

Resultado: Produce ligera irritación en la piel

<b>ASHLAND®</b>		Página: 13
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

**CALCIUM COMPOUND:**

Resultado: Produce ligera irritación en la piel

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

**NPG MODIFIED POLYMER:**

Resultado: Produce irritaciones en la piel

**EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER:**

Especies: Conejo

Resultado: Produce irritaciones en la piel

**PHYLOSILICATES:**

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

**ALIPHATIC AMINE:**

Resultado: Es corrosivo para la piel

**EPOXY RESIN CURING AGENT:**

Resultado: Es corrosivo para la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Componentes:**

**POLYMER:**

Resultado: Produce ligera irritación en los ojos

**CALCIUM COMPOUND:**

Resultado: Produce ligera irritación en los ojos

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Especies: Conejo

Resultado: Es corrosivo para los ojos

**NPG MODIFIED POLYMER:**

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

**EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER:**

Resultado: Produce irritación leve en los ojos

**PHYLOSILICATES:**

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

**ALIPHATIC AMINE:**

Resultado: Es corrosivo para los ojos

**EPOXY RESIN CURING AGENT:**

<b>ASHLAND</b>		Página: 14
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Resultado: Es corrosivo para los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**POLYMER:**

Tipo de Prueba: Ensayo del nódulo linfático local

Método: OECD TG 429

Resultado: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**NPG MODIFIED POLYMER:**

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER:**

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**ALIPHATIC AMINE:**

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**POLYMER:**

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo in vitro  
Prueba de especies: Línea celular de los roedores  
Activación metabólica: sin activación metabólica  
Resultado: positivo
- : Tipo de Prueba: ensayo in vitro  
Prueba de especies: Línea celular de los roedores  
Activación metabólica: con activación metabólica  
Resultado: negativo
- : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo in vivo  
Prueba de especies: Ratón (macho)  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

**ALIPHATIC DIAMINE:**

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Prueba de especies: Linfocitos humanos  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: OECD TG 473  
Resultado: negativo  
BPL: si

<b>ASHLAND®</b>		Página: 15
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

: Prueba de especies: células de linfoma de ratón  
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
 Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
 Resultado: negativo  
 BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
 Prueba de especies: Ratón (machos y hembras)  
 Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)  
 Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
 Resultado: negativo  
 BPL: si  
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
 Resultado: positivo

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

ALIPHATIC DIAMINE:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad:**

**IARC** Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

TALC 14807-96-6

**OSHA** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa

<b>ASHLAND®</b>		Página: 16
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Nacional de Toxicología.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### POLYMER:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2.7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.3 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: OECD TG 211

##### ALIPHATIC DIAMINE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 130 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 50 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: EPA-660/3-75-009  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 201  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático



<b>ASHLAND</b>		Página: 17
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Método: OECD TG 201

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.16 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Punto final: Prueba de reproducción  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: OECD TG 211  
BPL: si  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las bacterias : CE20 (Pseudomonas putida): 30 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 18 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

**ALIPHATIC AMINE:**

Toxicidad para los peces : DL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Sustancia test: Producto neutralizado  
Método: DIN 38412

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 218.16 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.

**EPOXY RESIN CURING AGENT:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 180 - < 240 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 84 mg/l  
Punto final: Inhibición del crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h

**Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**POLYMER:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Biodegradación: 82 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Degradación abiotico

<b>ASHLAND®</b>		Página: 18
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: El producto se degrada por procesos no biológicos como p. ej. procesos químicos o fotolíticos.

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 100 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: Directrices de ensayo 301D del OECD  
 BPL: si

**EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

**ALIPHATIC AMINE:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: < 10 %  
 Tiempo de exposición: 60 d  
 Método: OECD TG 301 B

**EPOXY RESIN CURING AGENT:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 4 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

**Potencial de bioacumulación**

**Componentes:**

**ALIPHATIC DIAMINE:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: <= 1 (25 °C)  
 pH: 9  
 BPL: si

**Movilidad en el suelo**

**Componentes:**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Componentes:**

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación.**

<b>ASHLAND®</b>		Página: 19
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
 No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
 Eliminar como producto no usado.  
 Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
 No reutilizar los recipientes vacíos.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Regulaciones internacionales para el transporte

##### REGULACIÓN

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO	*CLASE DE PELIGROS	PELIGROS SUBSIDIARIOS	GRUPO DE EMBALAJE	CONTAMINANTE MARINO/CANTIDAD LIMITADA
--------------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------------

##### POR CARRETERA - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	------------------

##### FERROCARRIL - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	------------------

##### CANALES Y RÍOS NAVEGABLES - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS (U.S. DOT)

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	------------------

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 05/29/2015

Fecha de impresión: 6/1/2015

Número SDS: 000000093520

PLIOGRIP PANEL 60-400 ML

Versión: 1.0

572356

**POR CARRETERA - TRANSPORTE CANADÁ**

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	---------------------

**FERROCARRIL - TRANSPORTE CANADÁ**

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	---------------------

**CANALES Y RÍOS NAVEGABLES - TRANSPORTE CANADÁ**

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II	LIMITED QUANTITY
----	------	---	---	----	---------------------

**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL**

UN	3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (POLYALKYLAMINE, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II	CONTAMINAN TE MARINO:(EPO XY RESIN)
----	------	--	---	----	--

**CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL**

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (POLYALKYLAMINE, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II	
----	------	--	---	----	--

**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL**

UN	3267	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (POLYALKYLAMINE, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II	
----	------	--	---	----	--

**REGULACIONES MEXICANAS PARA EL TRANSPORTE POR TIERRA DE MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS.**

<b>ASHLAND®</b>		Página: 21
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

UN	3267	LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGANICO, N.E.P. (POLIALQUILAMINA, 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETH YL)PHENOL)	8	II
----	------	--	---	----

\*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Contaminante marino	si
---------------------	----

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### PARTE A

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud

**Componentes incluidos en SARA 313/SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

### California Prop 65

CUIDADO: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.  
EPICHLOROHYDRIN 106-89-8

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

GLASS SPHERE 65997-17-3

QUARTZ / SAND 14808-60-7

EPICHLOROHYDRIN 106-89-8

### PARTE B

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud

<b>ASHLAND</b>		Página: 22
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

**Componentes incluidos en SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**California Prop 65** : ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.  
 GLASS SPHERE 65997-17-3  
 QUARTZ / SAND 14808-60-7

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

- TSCA : En el Inventario TSCA
- DSL : Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.
- AUSTR : En o de conformidad con el inventario
- ENCS : Exento
- KECL : En o de conformidad con el inventario
- PICCS : No de conformidad con el inventario
- IECSC : En o de conformidad con el inventario

**Inventario**

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TSCA (Estados Unidos)

**Registro: Secreto Comercial**

Nombre químico	Número de identificación
POLYMER	800986-5211P
CALCIUM COMPOUND	254504001-5840
ALIPHATIC DIAMINE	800986-5576P
NPG MODIFIED POLYMER	800986-5578P
EPOXY RESIN SYSTEM MODIFIER	800986-5579P
PHYLOSILICATES	254504001-5903
ALIPHATIC AMINE	254504001-5601
EPOXY RESIN CURING AGENT	800986-5577P

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

Fecha de revisión: 05/29/2015

**PARTE A**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 05/29/2015

Fecha de impresión: 6/1/2015

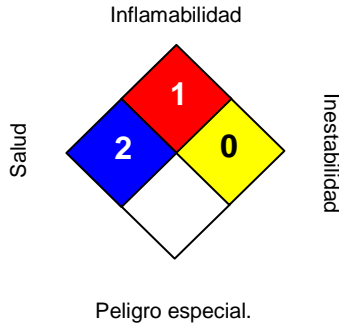
Número SDS: 000000093520

PLIOGRIP PANEL 60-400 ML

Versión: 1.0

572356

### NFPA:



### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

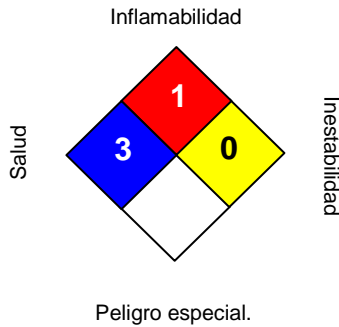
0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

### Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

### PARTE B

#### NFPA:



### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>3*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

### Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

### Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

#### PARTE A

H227	Líquido combustible.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

#### PARTE B

<b>ASHLAND</b>		Página: 24
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

H227	Líquido combustible.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha  
 Datos internos de Ashland, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas  
 La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Ashland (+1-800-325-3751).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales  
 BEI: índice de exposición biológica  
 CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).  
 CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción  
 cExx: concentración efectiva de xx  
 FG: destinado al consumo humano  
 GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
 Declaración H: indicación de peligro (H-statement)  
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
 IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).  
 OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
 OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"  
 Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia  
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos  
 ISO: Organización Internacional de Normalización  
 CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba  
 DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.  
 logPow: coeficiente de partición octanol-agua  
 N.O.S.: no especificado de otro modo  
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)  
 LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)  
 PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico  
 PEC: concentración ambiental prevista  
 PEL: límites permitidos de exposición  
 PNEC: concentración prevista sin efecto  
 EPP: equipo de protección personal (PPE)  
 Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)  
 STEL: límite de exposición a corto plazo  
 STOT: toxicidad específica en determinados órganos  
 TLV: valor umbral de exposición



<b>ASHLAND®</b>		Página: 25
<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		Fecha de revisión: 05/29/2015
		Fecha de impresión: 6/1/2015
		Número SDS: 000000093520
PLIOGRIP PANEL 60-400 ML		Versión: 1.0
572356		

TWA: promedio ponderado en el tiempo  
vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo  
WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad  
DOT: Departamento de Transportes  
FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas  
HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión  
HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos  
NFPA: National Fire Protection Association  
NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales  
PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación  
RTK: Derecho a Saber  
SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)