



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD POLAR SEAL

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	POLAR SEAL
Número del producto	PSL001, PLS001AU, PSL001N/S, PSL001SW/F, PLS500AU, PSL001CN
Identificación interna	652/FR/30513

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Protector repelente al agua para vehículos.
--------------------	---

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Autobrillante S.L. C/ R.O.A. 16 Poligono Prado Concejil 28890 Loeches Madrid Spain 00 34 91 886 2010 autoglym@autobrillante.com
-----------	--

Fabricante	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com
------------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Número de teléfono de emergencia nacional	91.562.04.20.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

POLAR SEAL

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos preventivos

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338 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.
P260 No respirar los vapores.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Medidas de precaución suplementarias

P405 Guarde bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Propan-2-ol 10-30% Número CAS: 67-63-0 Número CE: 200-661-7 Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me 5-10% Número CAS: —
Clasificación Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

POLAR SEAL

Acetic Acid		1-5%
Número CAS: 64-19-7	Número CE: 200-580-7	Número de Registro REACH: 01-2119475328-30-XXXX
Clasificación		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón o con un limpiador de piel aprobado.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	El producto contiene disolventes orgánicos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Puede causar daño a las membranas mucosas de la nariz, la garganta, los pulmones y el sistema bronquial.
Ingestión	Puede causar malestar. Nauseas, vómitos. Diarrea.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamientos específicos	Tratamiento sintomático.
---------------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Utilizar espumas, dióxido de carbono o polvo seco para la extinción.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Líquido y vapores inflamables. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Vapores o gases tóxicos. Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

POLAR SEAL

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evitar la inhalación de vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Do not allow to enter drainage system, surface or ground water. Prevent material from reaching sewage system, holes and cellars.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber pequeñas cantidades con toallas de papel y evaporar en un lugar seguro. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Para la protección personal, ver Sección 8.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Suministrar estación lavaojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Guarde a temperatura ambiente. Almacenar de acuerdo con las normas locales.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

Acetic Acid

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 25 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 15 ppm 37 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



POLAR SEAL

Controles técnicos apropiados	Evitar la inhalación de vapores.
Protección de los ojos/la cara	Llevar gafas. EN 166:2001
Protección de las manos	El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.
Medidas de higiene	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Olor	Placentero, agradable.
pH	pH (solución concentrada): 4.72
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	100°C
Punto de inflamación	~ 31.6°C Taza cerrada Setaflash.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	~ 0.78
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Completamente soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No disponible.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

POLAR SEAL

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Evitar el contacto con los siguientes materiales: Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno a temperatura ambiente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Se supone irritación de los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fototransformación No determinado.

Estabilidad (hidrólisis) No determinado.

Biodegradación Se espera que sea fácilmente biodegradable.

Demanda biológica de oxígeno No determinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

POLAR SEAL

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993
N ° ONU (ADN)	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ADN	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-E, S-E
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Y

POLAR SEAL

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 30

Código de restricción del túnel (D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 07/03/2018

Revisión 1

Número SDS 22026

Indicaciones de peligro en su totalidad H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquido y vapores inflamables.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Firma Daniel Higgs

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.