



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD POLAR WASH

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 WASH
Número del producto	PWS002.5, PWS002.5CA, PWS002.5AU, PWS002.5JAP, PWS002.5N/S, PWS002.5SW/F
Identificación interna	BMC/LM40/290817

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

Usos identificados	Detergente 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	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

POLAR WASH

Pictograma



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves.
Consejos preventivos	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. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P362 Quitar las prendas contaminadas. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Contiene	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Alcohols, C6-12, ethoxylated
Etiquetado detergente	< 5% tensioactivos aniónicos, < 5% tensioactivos no iónicos
Medidas de precaución suplementarias	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

Butoxypropan-1-ol	1-5%
Número CAS: 29387-86-8	Número CE: 249-598-7
Clasificación	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1-5%
Número CAS: 68891-38-3	Número CE: 500-234-8
	Número de Registro REACH: 01-2119488639-16-XXXX
Clasificación	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Alcohols, C6-12, ethoxylated	1-5%
Número CAS: 68439-45-2	
Clasificación	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

POLAR WASH

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	EN CASO DE INGESTIÓN: No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. 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	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere. Puede causar dolores de estómago y vómitos.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. Lagrimeo copioso de los ojos.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	Ninguno conocido.

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

Riesgos específicos	El producto no es inflamable.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Cloruro de hidrógeno (HCl). Fosgeno (COCl ₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. El producto es biodegradable, pero no se debe descargar en el alcantarillado sin permiso de las autoridades.
---------------------------------	---

POLAR WASH

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Tenga cuidado de que los suelos y otras superficies pueden volverse resbaladizas. Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

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 Leer la etiqueta antes del uso. Para la protección personal, ver Sección 8. No respirar la niebla. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de corrosivos.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Llevar gafas.

Protección de las manos Para la exposición de hasta 8 horas, utilice guantes hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo. El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes.

Otra protección de piel y cuerpo Llevar prendas.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido claro.

Color Rosa.

Olor Blando. Detergente.

Umbral del olor Información no disponible.

pH pH (solución concentrada): 12.6

Punto de fusión Información no disponible.

POLAR WASH

Punto de ebullición inicial y rango	100°C
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	~ 1.02
Solubilidad(es)	Miscible con agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Los datos de la reactividad de este producto son los típicos de los de la siguiente clase de materiales: Ácidos minerales. Agentes oxidantes.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Alcalinos fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el calor.

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Cloruro de hidrógeno (HCl). Fosgeno (COCl₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 30.959,75

POLAR WASH

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Se supone corrosividad para los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Fototransformación No conocido.

Estabilidad (hidrólisis) No conocido.

Biodegradación Se espera que sea fácilmente biodegradable.

Demanda biológica de oxígeno No determinado.

Demanda química 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

Métodos de eliminación Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

POLAR WASH

No aplicable.

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).
Reglamento (CE) n ° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (modificada).
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	25/09/2018
Revisión	1
Número SDS	22180
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.