



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NO.69 HIGH FOAM TFR

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto NO.69 HIGH FOAM TFR
 Número del producto 69025, 69200, 69025N/S
 Identificación interna HFT/88/300118

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 Met. Corr. 1 - H290
 Riesgos para la salud Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318
 Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

NO.69 HIGH FOAM TFR

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos preventivos

P260 No respirar los vapores/ el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contiene

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Sodium Hydroxide, 3-Butoxypropan-2-ol, Alcohols, C6-12, ethoxylated

Etiquetado detergente

< 5% tensioactivos no iónicos, < 5% tensioactivos aniónicos

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

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		
Sodium Hydroxide 1-5%		
Número CAS: 1310-73-2	Número CE: 215-185-5	Número de Registro REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Clasificación Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

NO.69 HIGH FOAM TFR

3-Butoxypropan-2-ol 1-5%		
Número CAS: 5131-66-8	Número CE: 225-878-4	Número de Registro REACH: 01-2119475527-28-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
Alcohols, C6-12, ethoxylated 1-5%		
Número CAS: 68439-45-2		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		
Dodecan-1-ol <1%		
Número CAS: 112-53-8	Número CE: 203-982-0	Número de Registro REACH: 01-2119485976-15-XXXX
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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	Corrosivo para la vías respiratorias. Puede causar tos y dificultades en la respiración. Puede ocurrir la congestión de los pulmones, produciendo una intensa falta de aire. Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho.
Ingestión	Provoca quemaduras. Sensación de ardor en la boca. La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

NO.69 HIGH FOAM TFR

Contacto con la piel	Este producto es corrosivo. Irritación severa de la piel.
Contacto con los ojos	Este producto es corrosivo. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Puede causar graves lesiones oculares. 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 (COCl₂).

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.

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 lavaojos. 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.

NO.69 HIGH FOAM TFR

Clase de almacenamiento Almacenamiento de corrosivos.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Sodium Hydroxide

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 2 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

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	Incoloro a amarillo pálido.
Olor	Detergente.
pH	pH (solución concentrada): >13
Punto de fusión	Información no disponible.
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	~ 1.04
Solubilidad(es)	Miscible con agua.

NO.69 HIGH FOAM TFR

Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	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) 42.105,26

Corrosión/irritación dérmica

Prueba con modelo de piel humana Corrosivo para la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular 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.

NO.69 HIGH FOAM TFR

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

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1760
N ° ONU (IMDG)	1760
N ° ONU (ICAO)	1760
N ° ONU (ADN)	1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C9
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

Etiquetas de Transporte



NO.69 HIGH FOAM TFR**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 usuariosGrupo de segregación código 18. Alcalinos
IMDG

SmE F-A, S-B

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de
emergencia 2XNúmero de Identificación de
Riesgos (ADR/RID) 80

Código de restricción del túnel (E)

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

15.2. Evaluación de la seguridad química**SECCIÓN 16: Otra información**

Fecha de revisión 07/08/2018

Revisión 1

Número SDS 22156

NO.69 HIGH FOAM TFR

Indicaciones de peligro en su totalidad	H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. 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. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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.