

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CARPET SHAMPOO Detergente en champú
CÓDIGO	100840 (473 ml) 100841 (3,8 L)
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Clasificación de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

H302 Dañino si es ingerido

H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo.

• Indicaciones de precaución

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P312+P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro toxicológico o un médico en caso de tener malestar. Enjuagar la boca.

P302+P352+P332 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar abundantemente con agua y jabón. Llamar a un centro toxicológico o un médico en caso de tener malestar.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire fresco y en posición cómoda para respirar. Llamar a un centro toxicológico o un médico en caso de tener malestar.

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 Contactar inmediatamente un centro de toxicología o un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P391 Recoger el vertido.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos.

2.2. Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo las indicaciones de precaución

Pictograma



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Numero CAS	Peligros	Concentración
Sodium Lauryl sulfate	151-21-3		5-10%
Noniconic surfactant blend	Propiedad		1-3%
1-octyl-2-pyrrolidinone	2687-94-7	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 2; Aquatic Chronic 2; H314, H411	0.1-1%
Isopropyl alcohol	67-63-0		1-5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por inhalación

Sacar al afectado del lugar de exposición. Aplicar técnicas de respiración artificial si se interrumpe la respiración. Solicitar asistencia médica inmediata. No administrar fluidos si la persona está inconsciente. Si está consciente, lavar la boca con agua y llamar a emergencias.

B. Por contacto con la piel

Limpia la piel con abundante agua y jabón. Puede causar irritación. Buscar atención médica si se produce irritación o reacción alérgica.

C. Por contacto con los ojos

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos, levantando de vez en cuando los párpados inferior y superior. Buscar atención médica inmediata si se produce irritación o enrojecimiento. Evitar alterarse. Los abrasivos presentes en la sustancia pueden rascar los ojos. Quitar las lentes de contacto si es el caso.

D. Por ingestión/aspiración

Enjuagar la boca y contactar un centro de atención toxicológica o un número de emergencias. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

E. Consejos para el médico/tratamiento

No se conocen.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

Punto de ignición	
Límite de explosión inferior	No aplicable
Límite de explosión superior	No aplicable

Auto-ignición	No aplicable
Temperatura de ignición	No testado
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono, óxidos de cobre, óxidos de estaño, óxidos de zinc, óxidos de aluminio.
Medios de extinción	Agua, spray jet, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco.
Procedimiento especial de extinción del fuego	Aplicar espuma tipo alcohol o espumas en técnicas recomendadas por el fabricante en grandes fuegos. Utilizar un aparato de respiración autónomo y equipamiento protector. Enfriar los contenedores afectados con agua a chorro.
Peligros inusuales de explosión	El producto puede flotar en el agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Equipamiento de protección	Usar el equipamiento protector recomendado en la sección 8 de esta ficha de seguridad.
Precauciones para el medio ambiente	El producto derramado puede provocar peligro de resbalones. Absorber el exceso, limpiar el área y asegurar que haya buena ventilación.
Métodos para la contención y la limpieza	Contener los vertidos grandes tan bien como sea posible. Represar el líquido con materiales apropiados y absorber el vertido con material inerte como la vermiculita, arena para gatos o diatomita. Barrer y eliminar cuando sea necesario. Para pequeños derrames, fregar y lavar el área afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Evitar que el producto se disperse por el aire, ya que las partículas pueden irritar los pulmones. Usar guantes al manipular el producto, proteger manos, cara y piel del contacto con la piel tan bien como sea posible. Los abrasivos presentes pueden irritar la piel.

7.2. Almacenamiento

Almacenar con precaución. No almacenar a temperaturas superiores a los 120°F (48,8°C). El recipiente puede hincharse o acumular humos. Almacenar con ventilación adecuada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Límites de exposición

propan-2-ol	ACGIH TLV (United States, 3/2012). TWA: 200 ppm 8 horas. STEL: 400 ppm 15 minutos. OSHA PEL 1989 (United States, 3/1989). TWA: 400 ppm 8 horas. TWA: 980 mg/m ³ 8 horas. STEL: 500 ppm 15 minutos.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	STEL: 1225 mg/m ³ 15 minutos. NIOSH REL (United States, 1/2013). TWA: 400 ppm 10 horas. TWA: 980 mg/m ³ 10 horas. STEL: 500 ppm 15 minutos. STEL: 1225 mg/m ³ 15 minutos. OSHA PEL (United States, 6/2010). TWA: 400 ppm 8 horas. TWA: 980 mg/m ³ 8 horas.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2. Control de ingeniería

Ventilación adecuada necesaria.

A. PPE (Equipamiento de protección personal)

- Protección ojos/cara: Utilizar protección apropiada para los ojos. La solución concentrada y diluido puede irritar los ojos.
- Protección de la piel: utilizar guantes al usar el producto.
- Protección respiratoria: No requerida. Es recomendado utilizar una ventilación adecuada.
- Higiene: Tratar los productos como la suma de sus componentes. Lavarse las manos antes y después de fumar, comer y beber.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Para complementar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Estado físico	Líquido
Apariencia	amarillo
Olor	benigno
Umbral de olor	No hay información disponible
Formula molecular	Mezcla
Peso molecular	Mezcla
Punto de ebullición	200°F
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Punto de fusión	32°F
Punto de congelación	32°F
Densidad relativa	1g/cm ³
Densidad de la carga	No hay información disponible
Solubilidad en agua	100%
Solubilidad en otros líquidos	No hay información disponible
pH	6-8
Punto de ignición	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.2. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas.

10.3. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de cobre, óxidos de estaño, óxidos de zinc, óxidos de aluminio.

10.4. Posibilidad de reacciones peligrosas

Evitar que entre en contacto con oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Isopropyl alcohol	
Toxicidad aguda	LD50 Rata Oral 5,045 mg/kg
	Notas: comportamiento: Tiempo de sueño alterado (incluido cambio en los reflejos). Comportamiento: somnolencia (actividad general reducida).
	LC50 inhalación – rata – 8h – 16000 ppm
	LC50 dermal – conejo – 12,800 mg/kg
	No hay información disponible
Corrosión/irritación de la piel	Piel – conejo Resultado: irritación leve de la piel
Monoethanolamine	
Oral	Type of value: LD50 Species: rat Value: 1,515 mg/kg (OECD Guideline 401)
Inhalation	Type of value: LC50 Species: rat Value: > 1.3 mg/l (IRT) Exposure time: 6 h The vapour was tested. The European Union (EU) has classified this substance as 'harmful'.
Dermal	Type of value: LD50 Species: rabbit Value: 2,504 mg/kg (OECD Guideline 402)
1-Octyl-2-pyrrolidone	
LD50 Oral - Rat - 2,050 kg/kg	Remarks: Gastrointestinal: Other changes. Liver: Other changes. Kidney, Ureter, Bladder: Other changes.
Inhalation	No data available
LD50 Dermal - Rabbit - > 2,000 mg/kg	No data available

A. Irritación/corrosión en la piel

Puede irritar la piel.

B. Irritación/corrosión ocular

Puede causar irritación/daño ocular. Aliphatic Naptha, oleic acid y triethanolamine son irritantes para los ojos.

C. Efectos de exposición a corto plazo (agudos)

No hay información disponible.

D. Inhalación

No hay información disponible.

E. Ingestión

No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Comentarios generales	Ninguno de los componentes conocidos de esta fórmula que son potencialmente peligrosos ambientalmente son conocidos bio
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	acumuladores o no hay suficientes datos disponibles para determinar una designación apropiada.
ISOPROPYL ALCOHOL	Pimephales promelas (LC50) 96 hora(s) 9,640.00 mg/l Daphnia magna (EC50) 24 hora(s) 5,102 mg/l Inmovilización EC50 Daphnia magna (pulga de agua) 24 hora(s) 6,851 mg/l EC50 – Desmodesmus subspicatus (alga verde) - >2,000.00 mg/l - 72h EC50 – Algae - >1,000.00 mg/l - 24h
1-Octyl-2-pyrrolidone	Un peligro ambiental no puede excluirse en el caso de poca profesional manipulación o eliminación. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
MONOETHANOLAMINE	Toxicidad para los peces CL50 (96 h) 349 mg / l, Cyprinus carpio (Directiva 92/69 / CEE, C.1, semi-estáticas) Valores nominales (confirmado por análisis de control de concentraciones)
Sulfuric acid, mono-C-10-16-alkyl Esters, sodium salts (CAS 68585-47-7)	
Acuáticos agudos	Algae EC50 Algae >120 mg/l, 72h
	Crustacea LC50 Daphnia 5.5 mg/l, 48 h
	Fish LC50 Pimephales promelas 29 mg/l, 96h
Acuáticos crónicos	Crustacea NOEC Dahnia 0.88-1.2 mg/l, 7d
	Fish NOEC Fish >1.357 mg/l, 42 d

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y federales. Los recipientes no deben ser reutilizados y deben ser eliminados de acuerdo con las directrices del gobierno.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

A. Información de transporte

No evaluado por la UN. El producto no es inflamable o no se conoce que tenga ninguna restricción en cuanto a transporte. Asegurarse, antes de usar, que el producto no está restringido por ninguna restricción local, estatal o federal de medio ambiente.

B. Información de transporte especial

No aplicable
 HMIS
 SALUD 1
 FLAMABILIDAD 0
 REACTIVIDAD 0

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. United States

SARA 311/312 Hazards Chronic Health Hazard
 SARA 313
 Isopropyl alcohol 67-63-0
 111-42-2 2,2'-iminodiethanol CERCLA RQ CAS
 Number Chemical name 100 LBS 111-42-2 2,2'-iminodiethanol Reportable
 Pennsylvania Right To Know Components
 1-Octyl-2-pyrrolidone CAS-No. 2687-94-7
 New Jersey Right To Know Components
 1-Octyl-2-pyrrolidone CAS-No. 2 687-94-7

CA Prop. 65: WARNING: THIS PRODUCT CONTAINS A CHEMICAL(S) KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER. – MONOETHANOLAMINE

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta información sobre la salud y la seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación, pero no podemos aceptar responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño que pueda derivarse de su uso. Vamos a garantizar, en la medida que sea razonablemente posible, mantener copias revisadas de esta información. Debe saberse que es la responsabilidad de cualquier proveedor intermedio asegurar que dicha revisión se pasa al usuario. La información que figura en la hoja de datos está concebida solamente como una guía para la manipulación, el almacenamiento y el uso de la sustancia. No es una especificación ni garantiza ninguna propiedad específica. Todos los productos químicos deben ser manejados solamente por personal competente, dentro de un ambiente controlado. En caso de necesitar información adicional, esta se puede obtener a través de la oficina de ventas cuya dirección está en la parte superior de esta hoja.