

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto:

Formula 45 Lane Conditioner

Nombres alternativos:

Descripción del kit/paquete: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Número de pieza del producto 62-860161-004 y 62-860161-001

1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

Para uso profesional. Acondicionador de carril.

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

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Persona responsable: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencia 24 horas: CHEMTEL +1 813-248-0585

Servicio al cliente: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

Servicio de Información Toxicológica

Tel: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/EC (CLP):

No se considera como una mezcla peligrosa.

Frases H de advertencia: ninguno.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Frases H de advertencia: ninguno.

Declaraciones P de precaución:

P260 – No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 – NO provocar el vómito.

P332 + P313 – En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

EUH 210 – Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros:

Causa irritación leve de la piel.

Resultados de valoraciones PBT y vPvB: Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES3.1. Sustancias:
No aplicable.3.2. Mezclas:

Descripción	N° CAS	N° UE/ N° de la lista ECHA	N° de reg. REACH	Conc. (%)	Clasificación: 1272/2008/EC (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H
Aceite mineral blanco (petróleo)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	no clasificado	-
Poli (oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.- [3,5-dimetil -1- (2-metilpropil) hexil] - omega.- hidroxí-*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Atención	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Clasificación proporcionada por el fabricante, la sustancia no figura en el Anexo VI de la Regulación 1272/2008/CE.

Texto completo de Frases H: véase sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Información general: En caso de duda o cuando persistan los síntomas, consulte al médico. No introduzca nada por la boca a una persona inconsciente.

EN CASO DE INGESTIÓN:

Tareas:

- Obtener atención medica inmediatamente.
- !Colocar al lesionado en posición cómoda!
- No provoque el vómito.

INHALACIÓN:

Tareas:

- Llevar al afectado a una zona de aire fresco y mantenerlo caliente y en reposo.
- Si la respiración es irregular o se detiene, es necesario practicar respiración artificial.
- Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente.
- No dé nada por la boca.

CONTACTO CON LA PIEL:

Tareas:

- Quítese las prendas contaminadas.
- Lave la superficie de la piel con abundante agua y jabón o utilice un limpiador cutáneo reconocido.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Tareas:

- Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar
- Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos
- Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos.
- Busque atención médica si se presentan síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Causa irritación leve de la piel.

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

No se requiere un tratamiento especial, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS5.1. Medios de extinción:

5.1.1. Medidas de extinción apropiados:

Espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo.

5.1.2. Medios de extinción no apropiados:

Ninguno conocido.

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

La descomposición térmica puede suponer la liberación de gases y vapores irritantes. Óxidos de carbono.

No respire niebla/ los vapores / aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio, es necesario llevar protectores completos y aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH con mascarilla completa que funcione en el modo de demanda de presión u otro modo de presión positiva.
Retire los envases del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Mantenga alejadas a las personas sin protección, permita sólo a los expertos bien entrenados que usen ropa de protección adecuada a permanecer en el campo de accidente.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable. No permita que el producto y los residuos resultantes penetren en la canalización/suelo/agua superficial o subterránea. Al contaminarse el entorno natural avisar sin demora las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Elimine todas las fuentes de ignición cerca del producto derramado. Recoger y trasladar correctamente en contenedores etiquetados.

Precaución - los derrames pueden ser resbaladizos

6.4. Referencia a otras secciones:

Para obtener información adicional y detallada consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Está obligado cumplir las disposiciones de higiene.

Manipule cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

Ver epígrafe 2.

Medidas de orden técnico:

No requiere medidas especiales

Prevención de incendios y explosiones:

No requiere medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Mantener a temperaturas entre 0 °C y 50 °C.

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Manipule cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

Materiales incompatibles: Ver la sección 10.5.

Material de embalaje: No se precisan medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales:

No hay instrucciones específicas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control:

Límite de exposición ocupacional:

Los componentes de la mezcla no están regulados con valor límite de exposición.

Datos adicionales del fabricante:

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para niebla de aceite son 5 mg/m³ OSHA PEL y 10 mg/m³ ACGIH.

DNEL		Vía de la exposición	Frecuencia de la exposición	Observación:
Empleado	Consumidor			
sin datos disponibles	sin datos disponibles	Cutánea	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	Inhalador	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	Oral	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	sin datos disponibles

PNEC			Frecuencia de la exposición	Observación:
Agua	Tierra	Aire		
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	sin datos disponibles

8.2. **Controles de la exposición:**

En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.

8.2.1. **Controles técnicos apropiados:**

Tener suficiente cautela durante el trabajo para prevenir el vertido del producto al piso, a la ropa, a la piel o a los ojos. Procurar ventilación adecuada. Donde sea razonablemente practicable, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar una protección respiratoria adecuada. Las duchas de seguridad y estaciones de lavado de ojos deben realizarse siempre en las zonas donde se utiliza este producto.

8.2.2. **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**

Use buenas prácticas de higiene personal.
Lávese las manos antes de comer, fumar o usar las instalaciones del inodoro.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.
Ver epígrafe 2.

1. Protección de los ojos/la cara: Se recomienda utilizar gafas de seguridad (EN 166).
2. Protección de la piel:
 - a. Protección de manos: No se requieren medidas especiales.
 - b. Otro: Lleve ropa de trabajo para mantener contacto con la piel al mínimo.
3. Protección respiratoria: Se requiere el uso de un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, siguiendo las recomendaciones del fabricante cuando las concentraciones exceden los límites de exposición permisibles.
4. Peligros térmicos: no se conocen.

8.2.3. **Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales.

Las prescripciones de sección 8 se refieren a las actividades desarrolladas en forma profesional, en condiciones y aplicación normales. Si las condiciones son diferentes de lo normal o el trabajo se lleva a cabo en condiciones extremas, se debe solicitar el consejo de un experto antes de decidir sobre nuevas medidas de protección.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Parámetro	Método de prueba	Observación:
1. Aspecto:	líquido transparente	
2. Olor:	oceano	
3. Umbral olfativo:	sin datos disponibles*	
4. pH:	sin datos disponibles*	
5. Punto de fusión / punto de congelación:	sin datos disponibles*	
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	sin datos disponibles*	
7. Punto de inflamación:	>93 °C / >279 °F	
8. Tasa de evaporación:	sin datos disponibles*	
9. Inflamabilidad (sólido, gas):	no aplicable	
10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	sin datos disponibles*	
11. Presión de vapor:	sin datos disponibles*	
12. Densidad de vapor:	sin datos disponibles*	
13. Densidad relativa:	0,856	
14. Solubilidad(es):	insoluble en agua	
15. Coeficiente reparto: n-octanol/agua:	sin datos disponibles*	

16. Temperatura de auto-inflamación:	sin datos disponibles*
17. Temperatura de descomposición:	sin datos disponibles*
18. Viscosidad:	<2000 cPs
19. Propiedades explosivas:	sin datos disponibles*
20. Propiedades comburentes:	sin datos disponibles*

9.2. Otros datos:

No hay datos disponibles.

*: El fabricante no realizó ningún ensayo sobre este parámetro para el producto o los resultados de los ensayos no están disponibles en el momento de la publicación de la ficha de datos.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD10.1. Reactividad:

No se producirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de temperatura y condiciones generales de trabajo.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Vea la sección 10.5.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Altas temperaturas (la descomposición térmica puede suponer la liberación de gases y vapores irritantes).

10.5. Materiales incompatibles:

No se conocen.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede suponer la liberación de gases y vapores irritantes. Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Grave irritación de los ojos/daños en los ojos: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria o cutánea: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro por aspiración: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

11.1.1. En el caso de las sustancias sujetas a registro, se incluirán resúmenes de la información sobre las pruebas:

No hay datos disponibles.

11.1.2. Las propiedades toxicológicas pertinentes de las sustancias peligrosas:

Carcinogenicidad:

Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS: 8042-47-5):

OSHA Seleccione carcinógeno: No

NTP Conocido No; se sospecha: No

IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Grupo 3: No; Grupo 4: No

Poli (oxi-1,2-etanodiol), .alfa.- [3,5-dimetil -1- (2-metilpropil) hexil] - omega. - hidroxil- (CAS: 60878-78-6):

OSHA Seleccione carcinógeno: No

NTP Conocido No; se sospecha: No

IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Grupo 3: No; Grupo 4: No

Toxicidad aguda:

Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS: 8042-47-5):

LD50 (oral, rata): 5000 mg/kg;

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de la ruta disponibles para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual de toxicidad aguda convertida en el cálculo del producto de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda).

11.1.3. Información sobre posibles vías de exposición:

Ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.

11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Causa irritación leve de la piel.

11.1.5. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

No hay datos disponibles.

- 11.1.6. Efectos interactivos:
No hay datos disponibles.
- 11.1.7. Ausencia de datos específicos:
Sin datos disponibles.
- 11.1.8. Información adicional:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. Toxicidad:
No hay datos disponibles.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad:
Sin datos disponibles.
- 12.3. Potencial de bioacumulación:
Sin datos disponibles.
- 12.4. Movilidad en el suelo:
Sin datos disponibles.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:
Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.
- 12.6. Otros efectos adversos:
Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:
Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.
- 13.1.1. Información relativa a la eliminación del producto:
Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Código del Catálogo Europeo de Residuos:
Para este producto no se puede determinar una clave de eliminación de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) ya que solo la utilización definida por el usuario permite una asignación. El número del código europeo de residuos tiene que ser determinado después de hablar con un especialista en eliminación de residuos.
- 13.1.2. Información sobre la eliminación de los envases:
Deseche de acuerdo a las regulaciones pertinentes.
- 13.1.3. Las propiedades físicas/químicas que pueden influir en las opciones para el tratamiento de residuos:
Ninguno conocido.
- 13.1.4. Vertido de aguas residuales:
Ninguno conocido.
- 13.1.5. Las precauciones especiales aplicables a las distintas opciones de tratamiento de residuos recomendadas:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID, IMDG, IATA: ¡No es mercancía peligrosa en el sentido de las normas de transporte!

- 14.1. Número ONU:
Ninguno.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
Ninguno.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:
Ninguno.
- 14.4. Grupo de embalaje:
Ninguno.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente:
IMDG:
Contaminante marítimo: No.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:
Sin información pertinente disponible.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 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:
REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el

Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

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, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química: no hay información disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información relativa a la revisión de la ficha de datos de seguridad: ninguna.

Texto completo de las abreviaturas en la ficha de datos de seguridad:

DNEL: Derived no effect level (Nivel Sin Efecto Derivado). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentración Prevista sin Efectos). Efectos CMR: carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción. PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. n.d.: non determinado. n.a.: no aplicable. ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. ADN: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. RID: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

Fuentes de datos:

ficha de datos de seguridad (fechado 10. 5. 2018., versión 1) expedida por el fabricante.

Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 / CE: basado en el método de cálculo realizado sobre la base de los peligros conocidos de los componentes, no considerados como mezcla peligrosa.

Texto completo de frases H que aparecen en el punto 2 y 3 de la ficha de datos de seguridad:

H315 – Provoca irritación cutánea.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

Consejos de formación: sin datos disponibles.

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado a base de la documentación suministrada por el fabricante. Las informaciones, los datos y las sugerencias incluidos en la ficha de datos de seguridad que consideramos correctas, precisas y profesionales en el momento de su suministro, se basan en el trabajo concienzudo de profesionales expertos en el tema. Estos, sin pretender de ser completos o globales, sirven únicamente como instrucciones para la manipulación del producto. Durante el uso y/o la manipulación del producto, es posible que sea necesario cumplir otras normas también. Teniendo en cuenta todo esto, el preparador de la ficha de datos de seguridad, el fabricante y/o distribuidor del producto, desconociendo las circunstancias del uso y/o de la manipulación del producto, no asumen ningún tipo de responsabilidad directa o indirecta por la calidad del producto con respecto a que todas las informaciones, datos y recomendaciones incluidos en las fichas técnicas sean íntegramente exactas y válidas en el momento del uso del producto.

La Ficha de Datos de Seguridad fue preparada por: ToxInfo Kft.

Ayuda profesional en cuanto a la explicación de la ficha de datos de seguridad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com

Fecha de emisión: 9. 7. 2018

Fecha de la supervisión: -
Versión: 1



<http://www.msds->