

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador de producto:

Logic Lane Conditioner

Nombres alternativos:

Número de parte de kit/paquete:

62-860162-001 y 62-860162-005

Descripción del kit/paquete:

Logic Lane Conditioner - 1 X 1 5 quart and 4 x 5 quart Container

Número de pieza del producto:

62-860162-001 y 62-860162-005

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

Lubricante. "Reservado exclusivamente a usuarios profesionales". 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: + 34 91 562 04 20

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.

Frases P de precaución:

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

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

P331 – No provoque el vómito.

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

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

2.3. Otros peligros:

El producto no tiene otros peligros específicos conocidos para seres humanos o el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias
No aplicable.

3.2. Mezclas:

Descripción:	N° CAS	N° CE	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Clasificación: 1272/2008/CE (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H:
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno nafténico (1)*	64742-53-6	265-156-6	-	25-50	GHS08 Peligro	Asp. Tox. 1	H304
Aceite mineral*	8042-47-5	232-455-8	-	25-50	GHS08 Peligro	Asp. Tox. 1	H304
Destilados de petróleo (medianamente hidrotratado) (2)*	64742-46-7	265-148-2	-	1,0-10	GHS08 GHS07 Peligro	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2	H304 H315

*: Clasificación no establecida por el Anexo I de la Dir. 67/548/CEE, sino por el fabricante.

(1) Nota L:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfalteno — método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres.

(2) Nota N:

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce completamente el proceso de refinado y puede demostrarse que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno.

Texto completo de Frases H: véase sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de medidas de 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:

- NO PROVOQUE EL VÓMITO.
- En caso de ingestión, los vómitos pueden ocurrir espontáneamente.
- Si el vómito se produce, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la obstrucción de la vía aérea.
- Enjuague la boca.
- Obtener atención médica.

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.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Tareas:

- Quite la ropa contaminada.
- Lave la piel a fondo con agua y jabón o con un limpiador de piel adecuado.

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.

- Lave abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados y busque asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Información general:

Si el material entra en los pulmones, los signos y síntomas pueden incluir tos, ahogo, sibilancias, dificultad para respirar, congestión en el pecho, falta de aliento, y / o fiebre. El inicio de los síntomas respiratorios puede retrasarse durante varias horas después de la exposición. Los signos y síntomas del acné / foliculitis pueden incluir la formación de pústulas negras y manchas en la piel de las áreas expuestas. La ingestión puede causar náuseas, vómitos y / o diarrea. La exposición a concentraciones de vapores desde disolventes de componentes excediendo los límites de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud, tales como irritación de mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.

El contacto repetido o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Puede ser absorbido por la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Ver epígrafe 2.

Piel:

Causa irritación leve de la piel. (No aprobada por la US OSHA).

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

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

5.1.1. Medios de extinción apropiados:

Medidas de extinción: Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

5.1.2. Medios de extinción no apropiados:

No utilizar chorro de agua.

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

Descomposición peligrosos: Productos de combustión peligrosos pueden incluir: Una mezcla compleja de partículas aéreas sólidas y líquidas y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

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:

Ninguno.

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:

En el lugar del accidente únicamente pueden permanecer las personas capacitadas y que conoce bien los quehaceres necesarios y provistos de adecuada ropa protectora individual.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

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.

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:

Resbaladizo cuando se derrama. Evite accidentes, limpie inmediatamente. Evitar que se expanda haciendo una barrera con arena, tierra u otro material de contención. gafas de seguridad de protección recomendadas. Absorba los residuos con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y elimine debidamente. Las autoridades locales deben de ser informadas si no se puede contener un derrame importante.

6.4. Referencia a otras secciones:

Para más información detallada, ver la sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Está obligado cumplir las disposiciones de higiene.

Evite un contacto prolongado con los ojos o la piel.

Evite la inhalación de vapor y/o vahos.

Medidas de orden técnico:

Al manipular el producto en bidones, se debe usar calzado de seguridad y el equipo de manipulación adecuado.

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Utilice contenedores etiquetados correctamente y que se puedan cerrar.

Procurar ventilación adecuada.

Prevención de incendios y explosiones:

Elimine debidamente cualquier trapo contaminado o materiales de limpieza con el fin de evitar incendios.

Este material tiene el potencial de ser un acumulador estático.

Los procedimientos de unión y conexión a tierra apropiados se debe utilizar durante todas las operaciones de transferencia a granel.

Utilice el producto con precaución alrededor de calor, chispas, luces piloto, electricidad estática y llamas abiertas.

7.2. **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Manipule cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

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

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

Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes, ácidos.

Material de embalaje: Para contenedores o revestimientos de contenedores, use acero suave o polietileno de alta densidad.

NO utilice el PVC si.

7.3. **Usos específicos finales:**

No hay instrucciones específicas.

SECCIÓN 8: CONTROL 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.

DNEL:		Vía de exposición	Frecuencia de la exposición	Observación
Empleado	Consumidor			
n.d.	n.d.	Dérmico	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	n.d.
n.d.	n.d.	Inhalador	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	n.d.
n.d.	n.d.	Oral	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	n.d.

PNEC			Frecuencia de la exposición	Observación
Agua	Tierra	Aire		
n.d.	n.d.	n.d.	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	n.d.

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.

Controles de ingeniería:

Proporcione una 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.

Prácticas seguras de trabajo:

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

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

1. Protección de los ojos / la cara: Use gafas de seguridad, recomendado.
2. Protección de la piel:
 - a. Protección de las manos: No se requiere bajo condiciones normales de uso. Se recomiendan guantes impermeables al aceite y delantal impermeable al aceite.
 - b. Otros: utilice ropa de protección adecuada.
3. Protección respiratoria: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben utilizar los respiradores certificados apropiados.

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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Parámetro:	Método:	Observación
1. Aspecto:		líquido amarillo transparente
2. Olor:		cítrico
3. Umbral olfativo:		no se mide
4. pH:		sin datos disponibles
5. Punto de fusión / punto de congelación:		no se mide
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		sin datos disponibles
7. Punto inflamación:		137,2 °C
8. Tasa de evaporación:		no se mide
9. Inflamabilidad (sólido, gas):		sin datos disponibles
10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:		no se mide
11. Presión de vapor:		no se mide
12. Densidad de vapor:		no se mide
13. Densidad relativa:		0,852
14. Solubilidad(es):		no se mide
15. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:		no se mide
16. Temperatura de auto-inflamación:		sin datos disponibles
17. Temperatura de descomposición:		no se mide
18. Viscosidad:		< 2000 cPs
19. Propiedades explosivas:		no se mide
20. Propiedades comburentes:		no se mide

Tag Vaso Cerrado

9.2. Información adicional:

Extracto de DMSO por IP 346: Menos de 3,0% de peso (sólo componentes de aceite mineral).

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad:
No se producirá una polimerización peligrosa.
- 10.2. Estabilidad química:
El producto es estable en condiciones normales.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:
No hay datos disponibles.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse:
Exceso de calor y llamas abiertas.
- 10.5. Materiales incompatibles:
Fuertes agentes oxidantes, fuertes ácidos y álcalis.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos:
Óxidos de carbono y azufre.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: no se conocen.
Corrosión / irritación dérmica: no se conocen.
Lesiones o irritación ocular graves: no se conocen.
Sensibilización respiratoria o cutánea: no se conocen.
Mutagenicidad en células germinales: no se conocen.
Carcinogenicidad: no se conocen.
Toxicidad para la reproducción: no se conocen.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: no se conocen.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: no se conocen.
Peligro de aspiración: no se conocen.

- 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:
Información sobre los componentes:

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Skin LD50, mg/kg	Inhalación del vapor LD50, mg/L/4h	Polvo/niebla LD50, mg/L/4h	Inhalación Gas LD50, ppm
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno nafténico (CAS: 64742-53-6)	> 5000, Rata - Categoría: NA	> 5000, Conejo Categoría: NA	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.
Aceite mineral - (CAS: 8042-47-5)	> 5000, Rata - Categoría: 5	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.
Destilados de petróleo (medianamente hidrotratado) 64742-46-7)	> 5000, Rata - Categoría: NA	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.

Notas: 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).

Carcinogenicidad:

Ingredient	Fuente	Valor
Aceite mineral (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
Destilados de petróleo (medianamente hidrotratado) (CAS: 64742-46-7)	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
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno nafténico (CAS 64742-53-6)	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

- 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:

Toxicidad aguda:

La exposición a concentraciones de vapores desde disolventes de componentes excediendo los límites de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud, tales como irritación de mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la conciencia. El contacto repetido o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Puede ser absorbido por la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

- 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:
Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA12.1. Toxicidad:

Mezcla poco soluble. Puede causar daños físicos en los organismos acuáticos. Se espera que sea nocivo: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (para los organismos acuáticos) LL/EL50 expresado como la cantidad nominal de producto requerido para preparar el extracto acuoso de prueba.

Ecotoxicidad acuática:

Ingrediente	96 hr LC50 peces, mg/l	48 hr EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno nafténico (CAS: 64742-53-6)	No disponibles	No disponibles	No disponibles
Aceite mineral (CAS: 8042-47-5)	No disponibles	No disponibles	No disponibles
Destilados de petróleo (medianamente hidrotratado) (CAS: 64742-46-7)	54, <i>Jordanella floridae</i>	68, <i>Daphnia magna</i>	No disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Se espera que no sea fácilmente biodegradable. Se espera que sus principales componentes sean intrínsecamente biodegradables, pero el producto tiene componentes que pueden persistir en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación:

Contiene componentes con el potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo:

Líquido bajo la mayoría de las condiciones ambientales. Si penetra en el suelo, será absorbido por las partículas del suelo y no se movilizará. Flota sobre el agua.

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 ELIMINACIÓN13.1. 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:

No hay recomendaciones especiales por parte del fabricante.

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. Embalajes:

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:

No se conocen.

13.1.4. Vertido de aguas residuales:

No se conocen.

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 TRANSPORTE14.1. 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:

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) No 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) No 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 seguridad: ninguno.

Abreviaciones:

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.

Fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad (08. 10. 2015 v2).

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

H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 – Provoca irritación cutánea.

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