

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador de producto:

Dry Slide (12 per Case)

Nombres alternativos:

Número de pieza del producto: 62-860210-600

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

Detergente en polvo para pistas de bolos para uso profesional.

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:

No requiere etiquetado.

Frases H de advertencia: ninguno.

Frases P de precaución: ninguno.

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/EC (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H:
Talco (Mg₃ H₂(SiO₃)₄)* [1][2]	14807-96-6	238-877-9	-	50-75	-	-	-
Almidón pregelatinizado*	9005-25-8	-	-	25-50	-	-	-

De conformidad con el párrafo (i) de §1910.1200, una identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

*: Sustancia clasificada por el fabricante o sustancia que no tiene clasificación obligatoria de acuerdo con las normativas EU.

[1] Sustancia clasificada con un problema de salud o al medio ambiente.

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales.

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:

- Enjuague la boca. Beba un-dos vasos de agua.
- Llame a un médico o un centro de toxicología si se produce irritación.

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:

- Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
- Seguir aclarando. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Información general:

No hay datos disponibles.

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

Nota para el médico:

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

5.1.1. Medios de extinción apropiados:

Espuma, químicos secos, CO₂.

5.1.2. Medios de extinción no apropiados:

No hay datos disponibles.

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

Descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede suponer la liberación de gases y vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

Al igual que en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa.

Guía ERG N° ----

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:

Retire todas las fuentes de ignición. Proporcione una ventilación adecuada. Evitar contacto con la piel, los ojos y los vestidos. Evite la inhalación, la ingestión y el contacto. No ingerir.

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:

No permita que los derrames pasen al drenaje o a una corriente de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Ventilar el área y evitar respirar los vapores. Consulte las medidas de protección en las secciones 7 y 8. Contenga y absorba los derrames con materiales no combustibles, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque en contenedores cerrados fuera de los edificios y elimine de acuerdo con las normativas de residuos. (Ver la sección 13.)

Limpie preferiblemente con un detergente. Evite utilizar disolventes.

No permita que los derrames pasen al drenaje o a una corriente de agua. Si desagües, alcantarillas, arroyos o lagos están contaminados, informe a la compañía local de agua inmediatamente. En caso de contaminación de los ríos, arroyos o lagos, la Agencia de Protección Ambiental también debe ser informada.

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.

Use el equipo de protección personal. Evitar contacto con la piel, los ojos y los vestidos Evite inhalar los vapores o las neblinas.

Medidas de orden técnico:

No requiere medidas especiales

Prevención de incendios y explosiones:

Mantenga alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Manipule cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras.

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

Materiales incompatibles: No hay datos disponibles.

Material de embalaje: No se precisan medidas especiales.

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:

Talco (CAS: 14807-96-6)

(sin fibras de amianto) Fracción respirable: **VLA-ED@**: 2 mg/m³

Almidón (CAS: 9005-25-8): **VLA-ED@**: 10 mg/m³

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.

Prácticas seguras de trabajo

Proporcione una zona para lavarse los ojos y duchas de seguridad. 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.

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

1. Protección de los ojos/la cara: gafas de seguridad con protección lateral.
2. Protección de la piel:
 - a. Protección de manos: Use guantes resistentes a productos químicos (donde haya riesgo de salpicaduras).
 - b. Otros: Use guantes resistentes a productos químicos (donde haya riesgo de salpicaduras).
3. Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se deben usar NIOSH/MSHA de protección respiratoria. Los respiradores de provisión de aire positivo a la presión pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes transportados por el aire. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con las normas locales vigentes.
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:		Polvo blanco
2. Olor:		Sin determinar
3. Umbral olfativo:		Sin determinar
4. pH:		No se mide
5. Punto de fusión / punto de congelación:		No se mide
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		No se mide
7. Punto inflamación:		No inflamable.
8. Tasa de evaporación:		No se mide
9. Inflamabilidad (sólido, gas):		No aplicable
10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:		No aplicable
11. Presión de vapor:		No se mide
12. Densidad de vapor:		No se mide
13. Densidad relativa:		2,77
14. Solubilidad(es):		solubilidad en agua: sin importancia
15. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:		No se mide
16. Temperatura de auto-inflamación:		No se mide
17. Temperatura de descomposición:		No se mide
18. Viscosidad:		No se mide
19. Propiedades explosivas:		No se mide
20. Propiedades comburentes:		No se mide

9.2. Información adicional:

Densidad: 2,76 g/cm³

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:

Se debe prevenir la formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles:

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

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

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	Piel LD50, mg/kg	Inhalación del vapor LD50, mg/L/4h	Polvo/niebla LD50, mg/L/4h	Inhalación Gas LD50, ppm
TALCO (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles
Almidón pregelatinizado (CAS: 9005-25-8)	Sin datos disponibles.	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
TALCO(Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	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;
Almidón pregelatinizado (CAS: 9005-25-8)	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:

No hay datos disponibles.

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 ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

Ecotoxicidad acuática:

Ingrediente	96 h LC50 peces, mg/l	48 h EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l

TALCO (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) - (CAS: 14807-96-6)	No disponibles	No disponibles	No disponibles
Almidón pregelatinizado (CAS: 9005-25-8)	No disponibles	No disponibles	No disponibles

- 12.2. Persistencia y degradabilidad:
No hay datos disponibles sobre la propia mezcla.
- 12.3. Potencial de bioacumulación:
No clasificado
- 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:
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 TRANSPORTE

¡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:
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.: no determinado. n.a.: no aplicable.

Fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad (01. 03. 2016) expedida por el fabricante.

Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 / CE: no clasificado.

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

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.
--