



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

· 1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** **Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor Cleaning Solution**

· **Número de artículo:** 17899, 1789L, 2550, 3658, 1626013, 1628136

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

· **Aplicación de la sustancia /**

La preparación: Material de limpieza / Detergente

· **Usos desaconsejados:** No existen más datos relevantes disponibles.

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/Proveedor:** Cuidado del hogar BISSELL, Inc.
Grand Rapids, MI 49544 EE. UU.
Teléfono: +1(616) 453- 4451

En Australia y Nueva Zelanda, distribuido por:
BISSELL Australia PTY Ltd
Scoresby 3179, Victoria, Australia
Australia Teléfono: 1300 247 735
Nueva Zelanda: 0800 247 735

En Europa y Reino Unido, distribuido por:
Compañía comercial internacional BISSELL BV
Postbus 12874, 1100 AW Ámsterdam Zuidoost , Países Bajos
Tel. UE: 31-20-305-1340
Tel. Reino Unido: 0344-
888-6644

En Oriente Medio y África, distribuido por:
BISSELL Oriente Medio FZE
Dubái, Emiratos Árabes Unidos
Tel: 971-4-881-8597

· 1.4 Teléfono de emergencia

número:

www.BISSELL.com, SDS@BISSELL.com
Prosar (Médico)1 866-303-6951
Chemtrec (EE. UU.) 1 800-424-9300 cuenta 2808
Chemtrec (Internacional)1 703-527-3887
Bélgica 070 245 245
Francia 33-975181407
Alemania 0800-181-7059
Italia 800-789-767
España 900-868538
Reino Unido 44-870-8200418 y 44-2038073798
Prosar (medizinish) 1 866-303-6951
Chemtrec (EE. UU.) 1 800-424-9300 cuenta 2808
Chemtrec (Internacional)1 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

Trade name: Multi-Surface Pet Formula

- **Clasificación según Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado según

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 Nulo· **Pictogramas de peligro** Vacío· **Palabra de señal** Vacío· **Indicaciones de peligro** Vacío· **Información adicional:** EUH208 - Contiene metilisotiazolona . Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

· Resultados de la evaluación PBT y mPmB

· **PBT:** No determinado.· **vPvB :** No determinado.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezclas

| | | |
|--|---|----------|
| · Descripción: | | |
| Número de serie: 7732-18-5 Número CE: 231-791-2 | agua destilada, de conductividad o de pureza similar | ≥ 98,0% |
| · Componentes peligrosos: | | |
| Número de serie: 2682-20-4 Número CE: 220-239-6 | 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Toxicidad aguda 3, H301; Toxicidad aguda 3, H311; Toxicidad aguda 2, H330; Corr. cutáneo 1B, H314; Toxicidad acuática aguda 1, H400 (M=10); Toxicidad acuática crónica 1, H410 (M=1); Sensibilización cutánea 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,002 % | < 0,002% |
| · Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido | | |
| tensioactivos no iónicos | | <5% |
| · Información adicional: Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16. | | |

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- **Información general:** Saque a la persona afectada del área de peligro y túbela. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, proporcionar respiración artificial.
- **Después de la inhalación:** Suministrar aire fresco.
- **Después del contacto con la piel:** Generalmente el producto no irrita la piel.
- **Después del contacto con los ojos:** Quitar las lentillas si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y luego beber abundante agua.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.



- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
 - **Extinción adecuada agentes:** CO₂, polvo o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
- **Por razones de seguridad no apto**
 - **Agentes extintores:** Agua a chorro completo
- **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**
 - Durante el calentamiento o en caso de incendio pueden formarse gases tóxicos. En caso de incendio pueden desprenderse:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono
Óxidos de azufre (SOx)
- **5.3 Consejos para bomberos**
 - **Equipo de protección:** Utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.
 - **Información adicional** Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada. Recoger por separado el agua contaminada procedente de la extinción de incendios . No debe verterse en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
 - Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.
Use ropa protectora.
- **6.2 Ambiental**
 - **Precauciones:** Diluir con abundante agua.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
Eliminar el material recogido según normativa vigente.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
 - Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
 - Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.
 - Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una utilización segura**
 - **Manipulación** Evitar la formación de aerosoles.



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

Trade name: Multi-Surface Pet Formula

- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades · Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** Conservar únicamente en el recipiente original.
- **Información en caso de almacenamiento conjunto:** Conservar lejos de agentes oxidantes .
- **Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:** Conservar bajo llave y fuera del alcance de los niños. Conservar en un lugar fresco y seco, en recipientes bien cerrados .
- **7.3 Usos finales específicos** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **8.1 Parámetros de control**
- **Ingredientes con valores límite que requieren control en el Lugar de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.

| | | |
|--|---|---|
| · DNEL | | |
| CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | | |
| Oral | DNEL (largo/sistémico) | 0,027 mg/kg de peso corporal /día (consumidor) |
| | DNEL (corto/sistémico) | 0,053 mg/kg de peso corporal /día (consumidor) |
| Inhalativo | DNEL (largo/local) | 0,021 mg/m ³ (consumidor) 0,021 mg/m ³ (Trabajadores (Industriales/Profesionales)) |
| | DNEL (corto/local) | 0,043 mg/m ³ (consumidor) 0,043 mg/m ³ (Trabajadores (Industriales/Profesionales)) |
| · PNEC | | |
| CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | | |
| PNEC(agua) | 0,00339 mg/L (agua dulce) 0,00339 mg/L (agua marina) | |
| Normativa nacional de seguridad y salud ocupacional (PNEC) | 0,23 mg/L (planta de tratamiento de aguas residuales) | |
| PNEC(suelo) | 0,047 mg/kg de peso seco del suelo (suelo) | |

- **8.2 Controles de exposición**
- **Ingeniería apropiada**
- **controles** No hay más datos, ver sección 7.
- **Medidas de protección individual, como equipos de protección personal · Medidas de protección general y**



Hoja de datos de seguridad

según OSHA HCS 2012, 1272/2008/EC (CLP) y UN GHS

Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor Cleaning Solution

Versión 1.0

Fecha de

impresión:

9/14/2024

Página 5 de 9

Medidas higiénicas:

- **Protección respiratoria:**
- **Protección de manos**

No comer, beber, fumar ni inhalar mientras trabaja.
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
 Al manipular productos químicos se deben seguir las medidas de precaución habituales.
 No es necesario si la habitación está bien ventilada.

Guantes protectores
 Utilice únicamente guantes de protección química con marcado CE de categoría III.

- **Material de los guantes**

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación.
 Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

- **Tiempo de penetración del guante material**

La elección de los guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.

- **Protección para ojos y cara**

El tiempo de penetración exacto lo debe averiguar el fabricante de los guantes de protección y debe respetarse.
 Gafas de protección herméticamente selladas

- **Protección corporal:**
- **Exposición ambiental controles**

Ropa de trabajo protectora
 No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas básicas**

- **Información general**

- **Estado físico**

Líquido

- **Forma:**

Líquido

- **Color :**

Luz

- **Olor :**

Agradable

- **Umbral de olor :**

No determinado.

- **Punto de fusión/punto de congelación:**

No determinado.

- **Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango**

d hirviendo

100 °C

- **Inflamabilidad**

No aplica.

- **Límite de explosión inferior y superior · Inferior:**

No aplica.

- **Superior:**

No aplica.

- **Punto de inflamabilidad:**

Ininflamable.

- **Temperatura de autoignición:**

No determinado.

- **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

- **pH a 20 °C**

7.5 - 9

- **Viscosidad:**

- **Viscosidad cinemática**

No determinado.

- **Dinámica a 20 °C:**

<20 mPas



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

Trade name: Multi-Surface Pet Formula**Solubilidad**· **agua:**

Totalmente

· **Coefficiente de partición n-octanol/agua** miscible.**(valor logarítmico)**

| | | |
|-----------|----------------------------|--|
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | - 0,486 logPow (20° C, Directriz OCDE 107) |
|-----------|----------------------------|--|

- **Presión de vapor a 20 °C:** < 23,3 hPa
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.

- **Densidad de vapor** No determinado.

- **Agua:** ≥ 98,0 %
- **Propiedades oxidantes** No
- **Tasa de evaporación** No determinado.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** No se descompone si se utiliza y almacena según las especificaciones.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de peligros**
- **Reacciones** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones a evitar** Calor
- **10.5 Materiales incompatibles:** Agente reductor
Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008** · **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:****CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

| | | |
|------------|----------------|--|
| Oral | LD50 | 120 mg/kg (rata) (EPA OPPTS 870.1100) |
| Dérmico | LD50 | 242 mg/kg (rata) (Directriz 402 de la OCDE) |
| Inhalativo | LC50 (4 horas) | 0,1 mg/L (rata) (Directriz 403 de la OCDE, inhalación: aerosol) |

- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Respiratorio o cutáneo sensibilización** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



- **Mutagenicidad en células germinales** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad reproductiva** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -clasificación.** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en exposición única** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -clasificación.** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en exposición repetida** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información sobre otros peligros**

· **Propiedades disruptoras endocrinas**

Ninguno de los ingredientes está listado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

| | |
|------------------------|---|
| LC50 (48 h) (dinámica) | 0,934 mg/L (Daphnia) (Directriz 202 de la OCDE, Daphnia magna) |
| LC50 (96 h) (dinámica) | 4,77 mg/L (pescado) (Directriz 203 de la OCDE, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 (96 h) (estático) | 0,069 mg/L (algas) (Directriz 201 de la OCDE, Skeletonema costatum) |
| CE50 (3 h) (estático) | 41 mg/L (bacterias) (Directriz 209 de la OCDE, lodos activados) nominal |
| NOEC (21d) (dinámico) | 0,044 mg/L (Daphnia) (Directriz 211 de la OCDE, Daphnia magna) |
| NOEC (30d) (dinámico) | 2,1 mg/L (pescado) (Directriz 210 de la OCDE, Pimephales) promelas) |

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

| | | |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------|
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | 0% (28d, Directriz 301 D de la OCDE) |
|-----------|----------------------------|--------------------------------------|

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

| | | |
|-----------|----------------------------|----------|
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | 48,1 BCF |
|-----------|----------------------------|----------|

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de PBT y vPvB**

Evaluación No determinada.

· **12.6 Propiedades disruptoras endocrinas** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** Debe recibir un tratamiento especial siguiendo las normas oficiales.

· **Catálogo europeo de residuos** 20 01 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.



Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

Trade name: Multi-Surface Pet Formula

- **Embalaje sin limpiar**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse conforme a las disposiciones oficiales.
- **Agentes limpiadores recomendados:** Agua, si es necesario junto con agentes limpiadores.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

- **14.1 Número ONU o número de identificación**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Anulado
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Anulado
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** nula
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Anulado
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable. · **14.6 Precauciones especiales para los usuarios:** No aplicable.
- **14.7 Transporte marítimo a granel según la OMI instrumentos** No aplicable.
- **Transporte/Información adicional:** No es peligroso según las especificaciones anteriores.
- **"Reglamento Modelo" de la ONU:** nulo

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno
de los componentes está incluido en una lista.

- **DIRECTIVA 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos – Anexo II**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de concesión de licencias en virtud del artículo 5(3))**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS DE NOTIFICACIÓN**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Reglamento (CE) nº 273/2004 sobre precursores de drogas**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Reglamento (CE) nº 111/2005 por el que se establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

Ninguno de los ingredientes está listado.

- **Normativa nacional:**



· **Otras normativas, limitaciones y prohibiciones**

Reglamento de detergentes 648/2004/CE

· **15.2 Seguridad química**

Evaluación:

No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía de ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias. · **Abreviaturas**

y acrónimos: REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos

MARPOL: (de Marine Pollutant) Convenio internacional para la prevención de los contaminantes marinos.

Contaminación de los barcos

Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten

Productos químicos peligrosos a granel

ONU: Naciones Unidas (también ONU: Organización de las Naciones Unidas)

NOEC: Concentración sin efecto observado

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

ASTM: Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales

WAF: Fracción alojada en agua

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos

Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Estadounidense)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento PBT:

Persistente, bioacumulable y tóxico vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable

Toxicidad aguda 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Toxicidad aguda 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Corrosión cutánea 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Sensibilización cutánea 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Acuático Agudo 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 1