



Crosswave Freshstart

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

1.1. Identificador de Producto

Crosswave Freshstart (3556, 3557, 1630644 , 1630647, 1630650)

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

Fórmula del ciclo de limpieza del dispositivo Crosswave

1.3. Datos del proveedor de la sustancia o mezcla

BISSELL Atención domiciliaria, 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: BISSELL Empresa Comercial Internacional BV Postbus 12874, 1100 AW Amsterdam Zuidoost , Países Bajos Tel. UE: 31-20-305-1340 Reino Unido Tel: 0344-888-6644	En Oriente Medio y África, distribuido por: BISSELL Oriente Medio FZE Dubái, Emiratos Árabes Unidos Teléfono: 971-4-881-8597
--	--	---	---

www.BISSELL.com, www.SDS@BISSELL.com

1.4. número telefónico de emergencia

Prosar (Médico) 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 mezcla y 2.2. Elementos de la etiqueta

Regulación	Clasificación	Pictograma	Palabra clave	Declaraciones de peligro y precaución
CLP (CE) nº 1272/2008, HCS 2012, SGA de la ONU	Ninguno	Ninguno	Ninguno	No aplica

2.3. Otros peligros, Ninguno conocido

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezclas

Ingrediente	Por ciento	Clasificación	Número CAS
Agua	≥ 99	No clasificado como peligroso	7722-84-1
Cloruro de alquil (C12, C14) dimetil etilbencilamonio	<0,1	Toxicidad aguda 4, H302; Corr. piel 1; Presa del ojo. 1, H314; aguamarina aguda 1, 400; Aqua crónica 1, 410	85409-23-0
Cloruro de alquildimetilbencilamonio	<0,1	Toxicidad aguda 4, H302; Corr. piel 1; Presa del ojo. 1, H314; aguamarina aguda 1, H400; Aqua crónica 1, 410	68391-01-5
Fragancia	≤ 0,1	Irrita la piel , H315; Piel Sens. 1, H317; Agua crónica 2, H411	Mezcla

Para obtener el texto completo de las declaraciones H y otras abreviaturas, consulte la sección 16 "Otra información".



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS 2012, CLP (EC) No 1272/2008 y UN GHS

Versión 1.2

Fecha de impresión:

4/12/2024

Crosswave Freshstart

Página 2 de 6

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: trasladar a la persona al aire libre. Si está preocupado, consulte a un médico.

Contacto con la piel: lavar con agua y jabón. Si está preocupado, consulte a un médico.

Contacto con los ojos: enjuague con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil hacerlo.

Continúe enjuagando. Si los signos/síntomas persiste, obtenga atención médica.

En caso de ingestión: enjuague la boca, beba 1-2 vasos de agua, no provoque el vómito. Si está preocupado, consulte a un médico.

Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver Sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente, No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción, No combustible. Utilice un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno inherente a este producto. Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios, En caso de incendio y/o explosión, no respirar los humos. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia, Evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones ambientales, No verter en desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar con material absorbente de líquidos (arena, turba, aserrín). Lave los residuos con abundante agua. Desechar el material contaminado como desecho de acuerdo con el Capítulo 13.

6.4. Referencia a otras secciones, Consulte la Sección 8 y la Sección 13 para obtener más información

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar contacto con piel y ojos. Ver consejos en el capítulo 8

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en envase original cerrado en un lugar bien ventilado

7.3. Usos finales específicos

Consulte la información en la Sección 7.1 y 7.2 para conocer las recomendaciones de manipulación y almacenamiento.

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y las recomendaciones de protección personal.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS 2012, CLP (EC) No 1272/2008 y UN GHS

Versión 1.2

Fecha de impresión:

4/12/2024

Crosswave Freshstart

Página 3 de 6

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional, si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, no hay un límite de exposición ocupacional disponible para el componente.

Ingrediente	Número CAS	Agencia Tipo de	límite	Comentarios adicionales
			ninguno	

Valores límite biológicos: No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la Sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

8.2. Controles de expocicion

8.2.1. Controles de ingeniería

Use ventilación de dilución general y/o ventilación de escape local para controlar las exposiciones en el aire por debajo de los límites de exposición relevantes y/o controle el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores / el rocío.

8.2.2. Equipo de Protección Personal (EPP)

Se recomienda protección para los ojos/la cara, anteojos de seguridad y anteojos contra salpicaduras cuando corresponda.

Protección para la piel/manos, no se requiere

Protección respiratoria, No se requiere ninguna

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido claro, blanco como el agua
Estado fisico	Líquido
Olor	Agradable
Umbral de olor	> 50mg/m3
pH	6.5- 8.0
Punto de inflamabilidad	no inflamable
Punto/rango de fusión	No aplica
Punto de congelación	0°C, 32°F
Punto/rango de ebullición	100 °C, 212 °F
Temperatura de autoignición	Ninguno

Límites de inflamabilidad en el aire	no inflamable
propiedades explosivas	no explosivo
Propiedades oxidantes	No comburente según Reglamento (CE) No 1272/2008
Presión de vapor	< 17,5 mmHg a 20 °C
Densidad del vapor	no hay información disponible
Densidad	1,0 g/ml a 20 °C
Coefficiente de partición	< 1 K _{ow}
Solubilidad del agua	Completamente soluble a 20 °C
Viscosidad	< 20 cP @ 20C
Tasa de evaporación	>1 (BuAc = 1)
Descomposición	Ninguno

9.2. Otra información

Compuestos orgánicos volátiles (COV) 0 g/l



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS 2012, CLP (EC) No 1272/2008 y UN GHS

Versión 1.2

Fecha de impresión:

4/12/2024

Crosswave Freshstart

Página 4 de 6

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad, estable en condiciones normales

10.2 Estabilidad química, Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas, No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal

10.4 Condiciones a evitar, Calor

10.5 Materiales incompatibles, Agentes oxidantes fuertes, tensioactivos aniónicos

10.6 Productos de descomposición peligrosos, Ninguno conocido. Consulte la sección 5.2 para conocer los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

La información proporcionada se basa en pruebas de productos y/o productos y/o componentes similares.

Efectos CMR: No se espera que sea cancerígeno. No se considera un peligro mutagénico. Sin toxicidad para la reproducción

Toxicidad oral aguda: DL50:> 2000 - 5000 mg/kg Especies: rata

Toxicidad aguda por inhalación: CL50:> 20 mg/l

Toxicidad dérmica aguda: DL50:> 2000 - 5000 mg/kg

Piel: Resultado: no es irritante para la piel.

Irritación de los ojos: Resultado: no irrita los ojos.

Sensibilización: No se espera que sea un sensibilizador

Toxicidad Dosis repetida: No se espera que sea un peligro.

Toxicidad en órganos diana - exposición repetida: No se espera que sea un peligro.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces: LC50: >34,4 ppm, 96 horas

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados que viven en el agua:
CL50: >1 a 10 mg/l, tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas: CE50: >1,2 mg/l, tiempo de exposición: 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: Resultado: Según los resultados de las pruebas de biodegradabilidad, este producto se considera fácilmente biodegradable. > 60%, Método: Directriz 301 D de la OCDE - Biodegradabilidad fácil: Prueba de botella cerrada

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: No se espera acumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Si el producto ingresa al suelo, uno o más componentes serán o pueden ser móviles y pueden contaminar las aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT: Esta sustancia no cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo (vPvB).

12.6. Propiedades de alteración endocrina Ninguno de los ingredientes está en la lista

12.7. Otros efectos adversos No hay datos disponibles



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS 2012, CLP (EC) No 1272/2008 y UN GHS

Crosswave Freshstart

Versión 1.2

Fecha de impresión:

4/12/2024

Página 5 de 6

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

Residuos de residuos / productos no utilizados:

El contenido concentrado o el empaque contaminado debe ser eliminado por un manipulador certificado o de acuerdo con el permiso del sitio. Se desaconseja la descarga de residuos a las alcantarillas. Se pueden diluir pequeñas cantidades con abundante agua y lavar. Deseche las cantidades mayores de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales. El material de embalaje limpio es adecuado para la recuperación de energía o el reciclaje de acuerdo con la legislación local. Descargue las soluciones usadas para drenar

Embalaje vacío

Recomendación: Los embalajes no contaminados pueden reciclarse.

Agentes limpiadores recomendados: Agua

SECCIÓN 14: Información de transporte

Cuando son empacados y enviados por BISSELL Homecare, Inc., estos productos de consumo de menos de 5 litros, empacados y etiquetados de acuerdo con todos los requisitos aplicables para el transporte por modo de envío (aéreo, marítimo o terrestre), de la siguiente manera:

Cualquier empaque individual o cualquier empaque combinado con recipientes interiores menores o iguales a 5 litros o 5 kilogramos ya no está sujeto a regulación, no es mercancía peligrosa, y no necesita estar marcado como se establece en esta regulación:

- 1) Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA), Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) Instrucciones Técnicas Regulación de Mercancías Peligrosas 80.^a Edición 2019 y Disposición Especial A197;
- 2) Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG 2019, Disposición especial 969);
- 3) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2017) Disposiciones especiales SPF375

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Límites de exposición en el lugar de trabajo EH40. Directiva 2000/39/CE de la Comisión: valores límite de exposición profesional indicativos

Reglamento (CE) nº 1272/2008 Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificado).

Reglamento (CE) nº 1907/2006 Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (modificado).

Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006) No se indican autorizaciones específicas para este producto.

Restricciones (Título VIII Reglamento 1907/2006) No se indican restricciones de uso específicas para este producto.

Reglamento de Detergentes 648/2004/EC

Clasificación de peligro para el agua (Alemania): nwg (autoevaluación) no peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química, No se requiere una evaluación de la seguridad química para esta mezcla



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS 2012, CLP (EC) No 1272/2008 y UN GHS

Crosswave Freshstart

Versión 1.2

Fecha de impresión:

4/12/2024

Página 6 de 6

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la Sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta ficha de datos de seguridad es el siguiente:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H317 Causa sensibilización de la piel

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 La clasificación de la mezcla se basa generalmente en el método de cálculo utilizando datos de la sustancia según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Fuentes de datos clave utilizados para compilar la Ficha de datos de seguridad: Monografías de la IARC. Posibles referencias bibliográficas clave y fuentes de datos que se pueden haber utilizado junto con la consideración del juicio de expertos para compilar esta Ficha de datos de seguridad: Normativas/directivas europeas (incluidas (EC) n.º 1907/2006, (EC) n.º 1272/2008), datos de proveedores, Internet, ESI, IUCLID, ERICards, datos reglamentarios oficiales no europeos y otras fuentes de datos

abreviaturas

Departamento de Transporte del DOT

Asociación de Transporte Aéreo Internacional IATA

IMDG Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

Asociación de Seguridad y Salud Ocupacional de OSHA

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se cree que es precisa a partir de la fecha de vigencia que se muestra a continuación. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y locales.

Fecha de vigencia: 16 de mayo de 2023

Reemplaza: 10 de enero de 2023

Preparado por: BISSELL Homecare, Inc.

2345 Walker Ave NW

apartado de correos 1888

Grand Rapids, MI 49544 EE. UU.

Teléfono: +1 (616) 453-4451

Fax: +1 (616) 453-1383

www.bissell.com

SDS@BISSELL.com

Esta SDS ha sido modificada en las siguientes secciones: Clasificación