de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH-

EPA REG # 4822-548

Uso recomendado : Desinfectante

Restricciones de uso : Use only as directed on label

Fabricante, importador,

proveedor

: S.C. Johnson & Son, Inc.

1525 Howe Street

Racine WI 53403-2236

Teléfono : +1-800-558-5252

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406

24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Irritación ocular	Categoría 2B	Provoca irritación ocular.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama

Bombona de gas

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con aqua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Otros peligros Un mal uso intencionado para descargar concentraciones

elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.

Exposición excesiva a la pulverización, la nubulización o los

vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Ethanol	64-17-5	30.00 - 60.00
Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Triethylene glycol	112-27-6	5.00 - 10.00
Propano	74-98-6	5.00 - 10.00
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	68989-01-5	0.10 - 1.00

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con

agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación

ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel : No se requieren cuidados especiales.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales

Ingestión : No se requieren cuidados especiales.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se

indica.

Efectos en la piel : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se

indica.

Inhalación : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones

elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.

Exposición excesiva a la pulverización, la nubulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.

Ingestión : Puede causar malestar abdominal.

Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se

indica.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

inmediatamente

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

lucha contra incendios

Peligros específicos en la : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor

del fuego.

Otros datos : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida.

> Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incencio y/o de explosión no respire los

humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Precauciones relativas al

medio ambiente

: Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza Si se producen daños en el envase aerosol:

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales

(véase la sección 13).

Solo usar con equipo que no generan chispa.

Contenga derrames grandes.

Limpiar los residuos del lugar del derrame.

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura

: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Úsese únicamente como se indica.

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE

NIÑOS Y MASCOTAS. Contenedor presurizado.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No

fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas

superiores a 50 °C/122 °F.

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non- standard units	Base
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria : No se requieren cuidados especiales

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos : No se requieren cuidados especiales

Protección de la piel y del

cuerpo

: No se requieren cuidados especiales

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar

completamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : aerosol

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

Color : claro incoloro

Olor : Marine/Ozono

Umbral olfativo : Test no aplicable para este tipo de producto.

pH : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de fusión/ punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: Test no aplicable para este tipo de producto.

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de inflamación : -18 °C

-0.4 °F Propulsor 26 °C 78.8 °F Iíquido

Tasa de evaporación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Inflamabilidad (sólido, gas) : no inflamable por sí mismo

Inflamabilidad

superior/inferior o límites

explosivos

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Presión de vapor : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad de vapor :

Densidad relativa : 0.73 g/cm3 a 20 °C

Solubilidad(es) : dispersable

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de auto-

inflamación

: no inflamable por sí mismo

Temperatura de descomposición

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Viscosidad, dinámica

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Viscosidad, cinemática

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Propiedades comburentes : Test no aplicable para este tipo de producto.

Compuestos Orgánicos

Volátiles

COV total (% peso)*

58.4 % - excepciones adicionales pudieran aplicar

*como lo definido por la federacion de US relacionado con

regulaciones de productos de consumo

Otra información : Ninguno identificado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN_SOF Number 69009

Condiciones que deben

evitarse

: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

descomposición peligrosos y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por

inhalación

: DL50 > 5000 mg/kg : CL50 > 10 mg/L

Toxicidad cutánea aguda : DL50 > 5000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Irritación ocular	Categoría 2B	-

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica

: Ninguna conocida.

Agravada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto: El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de
				exposició
				n

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN_SOF Number 69009

Ethanol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
Triethylene glycol	Ensayo estático CL50	Lepomis macrochirus	10,000 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	CL50	Pez	0.28 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Ethanol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia		48 h
			5,012 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020

Número SDS 350000038426 GEN_SOF Number 69009

Isobutano		CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Triethylene	glycol	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 10,000 mg/l	48 h
Propano		CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Alkyldimethy Saccharinat	ylbenzylammonium e	CE50	Daphnia	0.016 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
Triethylene glycol	Sin datos disponible s			
Propano	Sin datos disponible s			
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	NOEC	Algas	0.009 mg/l	72 h

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN_SOF Number 69009

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposició n	Resumen
Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Triethylene glycol	Sin datos disponibles		
Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	60 %	13 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n- Octanol/Agua (log)
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
Triethylene glycol	Sin datos disponibles	-1.75
Propano	Sin datos disponibles	2.36
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN_SOF Number 69009

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Ethanol	Sin datos disponibles	
Isobutano	Sin datos disponibles	
Triethylene glycol	log Koc	1
Propano	Sin datos disponibles	
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Ethanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Triethylene glycol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Propano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Alkyldimethylbenzylammonium Saccharinate	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El consumidor puede desechar el envase vacío en la basura o reciclarlo donde haya puntos disponibles.

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación	AEROSOLES -	AEROSOLES -	AEROSOLES -
oficial de	inflamable	inflamable	inflamable
transporte de las			
Naciones Unidas			
Clase(s) de	2.1	2	2.1
peligro para el			
transporte			
Grupo de	-	-	-
embalaje			
Peligros para el	-	-	-
medio ambiente			
Precauciones	Una derogación para	Una derogación para	Una derogación para
particulares para	cantidades limitadas	cantidades limitadas	cantidades limitadas
los usuarios	puede ser aplicable a	puede ser aplicable a	puede ser aplicable a
	este producto, por	este producto, por	este producto, por favor
	favor consulte los	favor consulte los	consulte los
	documentos de	documentos de	documentos de
	transporte.	transporte.	transporte.
Transporte a	Producto no	Producto no	Producto no
granel con	transportado a granel.	transportado a	transportado a granel.
arreglo al anexo		granel.	
II del Convenio			
Marpol 73/78 y del Código IBC			

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado FIFRA.

Este químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo leyes de pesticidas federales. Estos

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de riesgos necesaria para las hojas de seguridad y para las etiquetas utilizadas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas.

Lo que sigue es siguiente la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

ATENCIÓN

CAUSA IRRITACION MODERADA EN LOS OJOS.

Evitar el contacto con los ojos o la ropa.

CONTENIDOS BAJO PRESIÓN.

Contenido bajo presión. No almacene cerca de fuego, chispas o llamas abiertas. No perfore o encienda el contenedor. Puede reventar si es expuesto a temperaturas sobre 54°C. Este producto contiene un INGREDIENTE ALTAMENTE INFLAMABLE. Siga las "Instrucciones de Uso" en esta etiqueta con cuidado. INGREDIENTE ALTAMENTE INFLAMABLE.

Puede reventar si es expuesto a temperaturas sobre 48°C.

Estatuto de notificación : Todos los componentes de este producto están indicados o

están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas

(TSCA) de los EE.UU.

Estatuto de notificación : Todos los ingredientes de este producto cumplen con los

requisitos de la Notificación de Sustancias Nuevas de la Ley

Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



FAMILYGUARD BRAND DISINFECTANT SPRAY- FRESH- EPA REG # 4822-548

Versión 1.1 Fecha de impresión 05/29/2023

Fecha de revisión 06/10/2020 Número SDS 350000038426 GEN SOF Number 69009

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings		
Salud	2	
Inflamabilidad	4	
Reactividad	0	
Códigos de NFPA		
Salud	2	
Fuego	4	
Reactividad	0	
Especial	-	

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exatitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios	
	Globales de SC Johnson (GSARA)	