

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Mezcla
Razón comercial	: Viakal Limpiahogar antical en Spray
Código de producto	: PA00210540 / 91492565
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Destinado al público	
Categoría de uso principal	: Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Función o categoría de utilización	: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)

91.722.22.12

PG_Letters@sykes.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: 91. 722. 21.00 Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos físicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H319 - Provoca irritación ocular grave H315 - Provoca irritación cutánea
Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua P260 - No respirar el aerosol No mezclar con lejía ni otros productos de limpieza.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación	: Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.
---	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

3.2. Mezcla			
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Formic Acid	(N° CAS) 64-18-6 (N° CE) 200-579-1 (N° Índice) 607-001-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314
Deceth-8	(N° CAS) 26183-52-8 (N° CE) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Citric Acid	(N° CAS) 77-92-9 (N° CE) 201-069-1 (REACH-no) 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Dejar de usar el producto.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Tos. Estornudos. Dolor de cabeza. Somnolencia. Aturdimientos. Dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Enrojecimiento. Hinchazón. sequedad. Picazón.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Dolor intenso. Enrojecimiento. Hinchazón. Vista borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.
--------------------------------	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio. No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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

Equipo de protección	: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	---

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger producto absorbido en recipientes con tapa.
----------------	---

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Procedimientos de limpieza

: Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Vertidos importantes: recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.
Productos incompatibles : Véase el apartado 10.
Materiales incompatibles : Véase el apartado 10.
Información sobre almacenamiento mixto : No hace al caso.
Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Véase el apartado 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales

No se dispone de más información

8.1.2. Procedimiento de supervisión: DNELS, PNECS, OEL

Formic Acid (64-18-6)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	19 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	9.5 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	9.5 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	3 mg/m³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	2 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.2 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	1 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	13.4 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	1.34 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1.5 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	7.2 mg/l
Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0.44 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.044 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	34.6 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3.46 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	33.1 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1000 mg/l

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados : No se dispone de más información

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

8.2.2. Equipo de protección individual

Solo es obligatorio el uso de equipos de protección individual en aplicaciones profesionales o para paquetes grandes (no para paquetes domésticos). Para aplicaciones de consumo, síganse las recomendaciones de la etiqueta del producto.

Protección de las manos	:	Úsense guantes adecuados.
Protección ocular	:	Úsense protección para los ojos/la cara.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Úsense guantes adecuados.
Protección de las vías respiratorias	:	No aplicable.
Protección contra peligros térmicos	:	No aplicable.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Apariencia	Líquido.		
Forma/estado	Líquido		
Color	No hay datos disponibles		
Olor	Con perfume.		
Umbral olfativo		ppm	Olor percibido en condiciones de uso típicas
pH	2.2		
Punto de fusión		°C	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Punto de solidificación			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Punto de ebullición	100 - 106	°C	TMR. A.2.
Punto de inflamación			No hay riesgo hasta la ebullición - TMR. A.9.
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto.
Límites de explosión		g/m³	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Presión de vapor			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Densidad relativa	1.0258		TMR.A.3
Solubilidad	Soluble en agua. TMR. A.6.		
Log Pow			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas.
Temperatura de autoignición			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Temperatura de descomposición		°C	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Viscosidad	173	cP	
Propiedades explosivas	No aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo porque no contiene ninguna sustancia con propiedades explosivas según CLP (art. 14 (2)).		

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Propiedad de provocar incendios	No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2)).		

9.2. Otros datos
No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse
No requerida en condiciones de uso normales.

10.5. Materiales incompatibles
No aplicable.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguna bajo utilización normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
11.1.1. Mezcla

Viakal Spray	
Toxicidad aguda	No clasificado (*)
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado (*)
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado (*)
Carcinogenicidad	No clasificado (*)
Toxicidad para la reproducción	No clasificado (*)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado (*)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado (*)
Peligro por aspiración	No clasificado (*)

(*) Basado en la información disponible de las sustancias y/o el producto, no se cumplen los criterios de clasificación del producto. Vea la Sección 2 y la Sección 16 para la clasificación de peligrosidad aplicable y el procedimiento de clasificación, respectivamente.

11.1.2. Sustancias en la mezcla
Toxicidad aguda:

Citric Acid (77-92-9)	
DL50 oral rata	5400 mg/kg bw (//OECD 401)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Deceth-8 (26183-52-8)	
DL50 oral rata	>300-2000 mg/kg bw

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad
Ecología - general : No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Formic Acid (64-18-6)	
CL50 peces 1	46.7 (46 - 100) mg/l Leuciscus idus melanotus
CL50 otros organismos acuáticos 1	46.7 mg/l Pseudomonas putida
CE50 Daphnia 1	120 mg/l Daphnia magna
ErC50 (algas)	26.9 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC crónico crustáceos	72 mg/l
NOEC crónico algas	76.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Citric Acid (77-92-9)	
CL50 peces 1	440 ml/l // OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h
CE50 Daphnia 1	1535 mg/l Daphnia magna; 24 h
NOEC crónico algas	425 mg/l Scenedesmus quadricauda; 8 d
Deceth-8 (26183-52-8)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	140 mg/l
ErC50 (algas)	10 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Formic Acid (64-18-6)	
Biodegradación	100 % OECD 301 C
Citric Acid (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)
Deceth-8 (26183-52-8)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	> 60 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Formic Acid (64-18-6)	
Potencial de bioacumulación	No se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow < 4).
Citric Acid (77-92-9)	
Potencial de bioacumulación	No se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

Formic Acid (64-18-6)	
Log Koc	< 17.8 OECD 121
Deceth-8 (26183-52-8)	
Movilidad en el suelo	2000 (≥ 5000)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Viakal Spray	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
Componente	
Formic Acid (64-18-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Citric Acid (77-92-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Información adicional : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- | | | |
|---------|---|---|
| 13.1.1. | Legislación regional (residuos) | : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. |
| 13.1.2 | Recomendaciones para la eliminación | : Los siguientes códigos o designaciones de residuos son conformes con el catálogo europeo de residuos (CER). Los residuos se deben hacer llegar a una empresa de tratamiento de residuos homologada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No tirar residuos a las alcantarillas. Siempre que sea posible, es preferible reciclar a tirar o incinerar. Para la manipulación de residuos, véanse las medidas descritas en la sección 7. Los envases vacíos y sin limpiar deben ser tratados de la misma manera que los envases llenos para tirar. |
| 13.1.3 | Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1.	Número ONU
No aplicable	
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
No aplicable	
14.3.	Clase(s) de peligro para el transporte
No aplicable	
14.4.	Grupo de embalaje
No aplicable	
14.5.	Peligros para el medio ambiente
No aplicable	
14.6.	Precauciones particulares para los usuarios
No aplicable	
14.7.	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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		
15.1.1.	UE-Reglamentos		
No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH			
No contiene sustancias candidatas de REACH			
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH			
Recomendaciones del CESIO		: Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.	
Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales		: Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]. Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006.	
15.1.2.	Reglamentos nacionales		
No se dispone de más información			

15.2.	Evaluación de la seguridad química
No se ha efectuado ninguna evaluación de riesgos químicos	

SECCIÓN 16: Información adicional

16.1.	Indicación de modificaciones
Indicación de modificaciones : No aplicable	

16.2. Abreviaturas y acrónimos

LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo. LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media) . PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. PNEC(s): Concentración(es) prevista(s) sin efecto. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa. DNEL: Nivel sin efecto derivado. OEL: Límite de exposición profesional. AND: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. ATE: Estimación de Toxicidad Aguda.

16.3. Clasificación y procedimiento empleados para deducir la clasificación de mezclas según el reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	Método de cálculo

16.4. Frases R o H relevantes (número y texto completo) para mezclas y sustancias

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Viakal Limpiahogar antical en Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación

16.5. Consejos de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

16.6. Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

SDS P&G CLP

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto