

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
Código de producto	: PA00189512
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	: Para el consumidor
Función o categoría de utilización	: Agentes de limpieza/lavado y aditivos

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
iberiaconsumers@custhelp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia 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 las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Xi; R36/38

Texto completo de las frases R: ver sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Símbolos de peligro



Xi - Irritante

Frases R	: R36/38 - Irrita los ojos y la piel
Frases S	: S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase
Frases adicionales	: No mezclar con lejía ni otros productos de limpieza. Contiene una solución ácida Lavarse las manos después del uso

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

VIKAL limpiahogar antical

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1 (REACH-no) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Formic Acid	(No CAS) 64-18-6 (No CE) 200-579-1 (No Índice) 607-001-00-0	1 - 5	C; R35	Skin Corr. 1A, H314
C9-11 Pareth-8	(No CAS) 68439-46-3 (No CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Deceth-8	(No CAS) 26183-52-8 (No CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico. Retirar de inmediato la ropa contaminada.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No dar nada para beber, o solo un poco de agua. No provocar vómito. Consultar al médico/servicio médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede causar irritación o síntomas asmáticos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una moderada irritación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una moderada irritación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Dolores gastrointestinales.

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

Unidades Protectoras : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : 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.

VIKAL limpiahogar antical

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger producto absorbido en recipientes con tapa.
- 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 : No aplicable.
- Almacenamiento común : No hace al caso.
- Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Agua)	
PNEC agua (de agua dulce)	0.44 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.044 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (de agua dulce)	34.6 mg/kg dwt
PNEC sedimentos (agua de mar)	3.46 mg/kg dwt
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	33.1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	34.6 mg/l

Formic Acid (64-18-6)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	19 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	9.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	9.5 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	3 mg/m ³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (de agua dulce)	2 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.2 mg/l
PNEC agua (intermitente, de agua dulce)	1 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (de agua dulce)	13.4 mg/kg dwt
PNEC sedimentos (agua de mar)	1.34 mg/kg dwt
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1.5 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	7.2 mg/l

8.2. Controles de la exposición

- Equipo de protección individual : No requerida en condiciones de uso normales.
- Protección de las manos : No aplicable.

VIKAL limpiahogar antical

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Protección ocular	: No aplicable.
Protección de la piel y del cuerpo	: No aplicable.
Protección de las vías respiratorias	: No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Teñido.
Olor	: agradable (perfume).
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 2.2
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No se mide.
Punto de fusión	: No se mide.
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No se mide.
Punto de inflamación	: ≥ 60 °C
Temperatura de autoignición	: No se mide.
Temperatura de descomposición	: No se mide.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No se mide.
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No se mide.
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1030 g/l
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: 182 cP
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: El producto no es explosivo

9.2. Información adicional

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

Toxicidad aguda : No clasificado

VIKAL LIQUID MOTHERBRAND - Milliken dye - flex Marlipal/Neodol	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
Citric Acid (77-92-9)	
DL50 oral rata	5.4 g/kg OECD 401
DL50 cutánea rata	2001 mg/kg OECD 402

VIAKAL limpiahogar antical

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Deceth-8 (26183-52-8)	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2001 mg/kg

Irritación	: Irrita los ojos y la piel. pH: 2.2
Corrosividad	: No clasificado pH: 2.2
Sensibilización	: No clasificado
Toxicación por dosis repetidas	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Mutagenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos	: Irritación: moderadamente irritante para los ojos. toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: moderadamente irritante para la piel. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información adicional	: Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecológica - 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.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Citric Acid (77-92-9)	
CL50 peces 1	440 ml/l OECD 203, <i>Leuciscus idus melanotus</i>
CL50 otros organismos acuáticos 1	485 mg/l <i>Entosiphon sulcatum</i>
CE50 Daphnia 1	1535 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC (crónica)	> 10000 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC crónico algas	425 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i>

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

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

Citric Acid (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	97 % OECD 301 B

Formic Acid (64-18-6)	
Biodegradación	100 % OECD 301 C

Deceth-8 (26183-52-8)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	> 60 %

12.3. Potencial de bioacumulación

VIKAL limpiahogar antical

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Citric Acid (77-92-9)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3.2
Log Pow	-1.8

Formic Acid (64-18-6)	
Log Pow	-1.9
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

VIKAL LIQUID MOTHERBRAND - Milliken dye - flex Marlipal/Neodol	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
Componente	
Citric Acid (77-92-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo III del reglamento REACH
Formic Acid (64-18-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo III 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

Legislación regional (residuos) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

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 anexo II del Convenio MARPOL 73/78 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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas 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.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

VIKAL limpiahogar antical

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Información adicional

Consejos de formación : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje. Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Texto completo de las frases R, H y EUH:

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
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
R22	Nocivo por ingestión
R35	Provoca quemaduras graves
R36	Irrita los ojos
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
C	Corrosivo
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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