



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

Fecha de publicación: 21-oct.-2019

Fecha de revisión 21-oct.-2019

Versión 1

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
Nombre Del Producto	Viakal Clásico
Identificación del producto	91492563_A_RET_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	PA00235079
Producto comercial	Producto comercial

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

Uso recomendado	Destinado al público general
Principal grupo de usuarios	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Categoría de uso	PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
Usos desaconsejados	No hay información disponible

Categoría del producto Detergentes líquidos para usos específicos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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
Dirección de correo electrónico	pgsds.im@pg.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	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 conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

**Palabras de advertencia**

ATENCIÓN

Indicaciones de peligroH315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave**Consejos de prudencia**P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
No mezclar con lejía ni otros productos de limpieza**2.3 Otros peligros****Otros peligros que no contribuyen a la clasificación** Sin presencia de componentes PBT y mPmB.**Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.1 Sustancias**

No es aplicable.

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	No. CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Factor M (crónica)	Factor M (aguda)
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1
Formic Acid	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314)	1	1
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	127036-24-2	603-182-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

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: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20.

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 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Suspender el uso del producto.

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.

Ingestión

SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/daños tras inhalación Tos. Estornudos. Cefalea. Somnolencia. Mareos. Disnea.

Síntomas/daños tras contacto con la piel Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.

Síntomas/daños tras contacto con los ojos Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa.

Síntomas/daños tras 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 seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No es aplicable.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligro de incendio Sin peligro de incendio. No combustible.

Peligros de combustión/explosión El producto no es explosivo.

Reactividad No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra 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**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Recomendaciones para el personal de emergencia Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.

Métodos de limpieza Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.

Otros datos Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.4 Referencia a otras secciones

Otros datos Consultar las Secciones 8 y 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro 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

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento	Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.
Productos incompatibles	Véase el apartado 10.
Materiales incompatibles	Véase el apartado 10.
Prohibiciones de almacenamiento conjunto	No es aplicable.
Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral nacionales

Nombre químico	Nº CAS	España	Unión Europea
Formic Acid	64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) trabajadores

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica
Formic Acid	64-18-6			9.5 mg/m ³

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Formic Acid	64-18-6		9.5 mg/m ³

Consumidores

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw.d		
Formic Acid	64-18-6		3 mg/m ³	

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m ³	1250 mg/kgbw.d
Formic Acid	64-18-6	3 mg/m ³	

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	
Formic Acid	64-18-6	2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment	3.46 mg/kg sediment	1000 mg/L

		dw	dw	
Formic Acid	64-18-6	13.4 mg/kg sediment dw	1.34 mg/kg sediment dw	7.2 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		
Formic Acid	64-18-6	1.5 mg/kg soil dw		

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	No hay información disponible
Equipos de protección personal	Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.
Protección de las manos	Úsese guantes adecuados.
Protección de los ojos	Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese guantes adecuados.
Protección respiratoria	No es aplicable.
Peligros térmicos	No es aplicable.
Controles de exposición medioambiental	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
Aspecto	Líquido	
Estado físico	Líquido	
Color	Coloreado	
Olor	agradable (perfume)	
Umbral olfativo	No hay datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	2.2	OECD 122
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 - 106 °C	TMR A.2.
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No hay riesgo hasta la ebullición
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	1.02	TMR. A.3
Solubilidad	Soluble en agua	TMR. A.6
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible	No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	370 cP	OCDE 114
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)).
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	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

Otros datos No hay información disponible.

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

Para más información, ver la sección 10.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles

No es aplicable.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Mezcla**

Toxicidad aguda	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias en la mezcla

Nombre químico	Nº CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Formic Acid	64-18-6	730 mg/kg bw (OECD 401)	-	7.85 mg/L air (OECD 403)

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Efectos de ecotoxicidad

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 organismos acuáticos ni se considera que provoque efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad aguda

Nombre químico	Nº CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-
Formic Acid	64-18-6	130 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1240 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	365 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Toxicidad crónica

Nombre químico	Nº CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Citric Acid	77-92-9		425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		
Formic Acid	64-18-6	90 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	<76.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	>100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	72 mg/L (activated sludge; 13d)

12.2 Persistencia y degradabilidad**Persistencia y degradabilidad**

Nombre químico	Nº CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)
Citric Acid	77-92-9	Biodegradable.	100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)
Formic Acid	64-18-6		92% O ₂ (OECD 301D; 28 d)

12.3 Potencial de bioacumulación**Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre químico	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Citric Acid	77-92-9	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-1.55
Formic Acid	64-18-6	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-2.1

12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad**

No hay información disponible.

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Formic Acid	64-18-6	<17.8 (OECD 121)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Evaluación PBT y mPmB**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Restos de residuos/productos sin usar**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

consideraciones relativas a la

Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al

eliminación	CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos. Para la manipulación de los residuos, consultar las medidas que se describen en la sección 7.
Nº para eliminación de residuos del CER	20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

13.2 Información complementaria

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Contaminante marino	No regulado
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Contaminante marino	No regulado

ADR

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Contaminante marino	No regulado

RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Contaminante marino	No regulado

ADN

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable

14.4 Grupo de embalaje No es aplicable

14.5 Contaminante marino No regulado

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE****Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.**Recomendaciones del CESIO**

El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.

Otras normativas, restricciones y prohibiciones

Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes). Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

Información reglamentaria nacional**15.2 Evaluación de la seguridad química****Evaluación de la seguridad química** No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.**Sección 16. OTRA INFORMACIÓN****16.1 Indicación de cambios****Fecha de publicación:** 21-oct.-2019**Fecha de revisión** 21-oct.-2019**Nota de revisión** No es aplicable**16.2 Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

DNEL: Nivel sin efecto derivado

EC50: Concentración calculada para causar una reducción del 50 % de la reproducción celular

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

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)

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

LEP: Límite de exposición profesional

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

PNEC: Concentración prevista sin efecto

REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas

Categoría 2 Método de cálculo

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 2 Método de cálculo

16.4 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

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

H331 - Tóxico en caso de inhalación

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

16.5 Consejo 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.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto a efectos de requisitos medioambientales, para la salud y la seguridad únicamente. No debe por tanto considerarse como garantía de ninguna propiedad concreta del producto.

Fin de la FDS