



RAVENOL Auto-Shampoo



ART.-NR. 1360005

1 L | 1360005-001
5 L | 1360005-005
10 L | 1360005-010
30 L | 1360005-030

RAVENOL Auto-Shampoo reinigt intensiv durch reinigungsaktive Wirkstoffe.

RAVENOL Auto-Shampoo hat rückfettende Wirkung.

RAVENOL Auto-Shampoo ist mild für Lack und Hände.

RAVENOL Auto-Shampoo ist frei von AOX. Keine Beeinträchtigung von Ölabscheidern.

Anwendungshinweis

Je nach Verschmutzung 1-2 Verschlusskappen **RAVENOL Auto-Shampoo** in einen 10 l-Eimer geben und mit Wasser aufschäumen.

Das Fahrzeug mit einem weichen Schwamm und viel Waschflüssigkeit abwaschen und anschließend mit klarem Wasser abspülen, evtl. abledern.

Behälter vor Gebrauch schütteln!

Eigenschaften

Inhaltsstoffe:

Anionische und nichtionische Tenside

UBA-Nr. 0703008

Eigenschaften

Einheit

Daten

Prüfung nach

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 09. September 2020



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

RAVENOL Auto-Shampoo

No. del artículo:

1360005

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Reiniger

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllennecker Str. 2

33824 Werther

D

Teléfono: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

Correo electrónico: kontakt@ravenol.de

Página web: www.ravenol.de

Correo electrónico (persona especializada): technik@ravenol.de

1.4. Teléfono de emergencia

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr -
16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves (Eye Dam. 1)	H318: Provoca lesiones oculares graves.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS05

Corrosión

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-13, sales de sodio; 2-propil heptanol etoxilato; Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Características de peligro suplementarias (UE): -



Revisión: 12-jul-2017 Versión: 2 Fecha de edición: 09-jul-2018

Consejos de prudencia Prevención

P264.1	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia Reacción

P305 + P351 + P338	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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/Teléfono de emergencia.

Consejos de prudencia Eliminación

P501.2	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.
--------	---

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Advertencias complementarias:

indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004:

5 - <= 15 % tensioactivos aniónicos , < 1 % tensioactivos no iónicos (2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 68411-30-3 N.º CE: 270-115-0	Ácido benenosulfónico, derivados de alquilo C10-13, sales de sodio Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 Peligro H302-H315-H318-H412	1 - < 4 Peso %
n.º CAS: 68891-38-3 N.º CE: 500-234-8	Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315-H318-H412	1 - < 2 Peso %
n.º CAS: 160875-66-1	2-propil heptanol etoxilato Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 Peligro H302-H318	1 - < 2 Peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.

En caso de inhalación:

No son necesarias medidas especiales.

En caso de contacto con la piel:

Lávese inmediatamente con: Agua

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Provoca lesiones oculares graves.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.



SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo extintor
Agua pulverizadora

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos:

Oxidos nítricos (NO_x), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

5.4. Advertencias complementarias

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.
Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Medidas personales de precaución:

Usar equipamiento de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Planes de emergencia:

Llevar a las personas fuera del peligro. Asegurar una ventilación adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Protección individual:

Utilizar protección respiratoria apropiada. Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención:

Material adecuado para recoger: Arena, Diatomita, Ligador universal, Aglutinantes químicos, conteniendo ácidos

Para limpieza:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Otra información:

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

6.5. Advertencias complementarias

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.



Revisión: 12-jul-2017 Versión: 2 Fecha de edición: 09-jul-2018

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura:

No son necesarias medidas especiales. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Medidas de protección contra incendios:

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo:

No son necesarias medidas especiales.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Véase sección 8.

Indicaciones para la higiene industrial general

Estandar mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con ojos y piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Material de embalaje:

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

Mantener el lugar seco y fresco.

Indicación sobre almacenamiento junto:

TRGS 510

Clase de almacenamiento: 12 - Líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Respetar la hojas técnicas. No almacenar a temperaturas sobre 30 °C

Protegerse contra: Helada

7.3. Usos específicos finales

Soluciones específicas del ramo industrial:

Respetar la hojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

No hay datos disponibles

8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-13, sales de sodio n.º CAS: 68411-30-3	6 mg/m ³	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)
Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica n.º CAS: 68891-38-3	175 mg/m ³	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)
Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica n.º CAS: 68891-38-3	2.750 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)



Revisión: 12-jul-2017 Versión: 2 Fecha de edición: 09-jul-2018

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Durante la transferencia: Gafas con protección lateral

Protección de piel:

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Hay que ponerse guantes de protección examinados DIN EN 374 Material adecuado: Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 480 min

Protección respiratoria:

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

8.3. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado: Líquido

Color: amarillo claro

Olor: Jabón

Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	8	20 °C		
Punto de fusión	<i>no determinado</i>			
Punto de congelación	<i>no determinado</i>			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>			
Temperatura de descomposición (°C):	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>			
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>			
Temperatura de ignicio en °C	<i>no determinado</i>			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad relativa	1.011 kg/m ³	20 °C		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>			
Solubilidad en agua	completamente miscible			
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>			
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>			
Vicosidad cinemática	<i>no determinado</i>			

9.2. Otra información

No hay datos disponibles



Revisión: 12-jul-2017 Versión: 2 Fecha de edición: 09-jul-2018

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No son necesarias medidas especiales.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
68411-30-3	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-13, sales de sodio	LD₅₀ oral: 1.080 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: >2.000 mg/kg (Rata)
68891-38-3	Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica	LD₅₀ dérmica: >2.000 mg/kg (Rata)
16087 5-66-1	2-propil heptanol etoxilato	LD₅₀ oral: 700 - 1.700 mg/kg (Rata)

Toxicidad oral aguda:

No hay datos para la preparación/mezcla.

Corrosión o irritación cutáneas:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones o irritación ocular graves:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se conocen efectos sensibilizadores.

Mutagenicidad en células germinales:

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

Carcinogenicidad:

Sin indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción:

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

Informaciones adicionales:

Tiene efecto desgrasante en la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
68411-30-3	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-13, sales de sodio	EC₅₀: 1 - 10 mg/l 2 d (Daphnia magna (pulga acuática grande)) EC₅₀: 10 - 100 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus) LC₅₀: 1 - 10 mg/l 4 d (Cyprinus carpio (Carpa)) NOEC: >0,1 - 1 mg/l 28 d (Lepomis macrochirus (perca))
68891-38-3	Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica	LC₅₀: 7,1 mg/l 4 d EC₅₀: 7,2 - 7,4 mg/l 2 d EC₅₀: 27 mg/l 3 d NOEC: 0,93 mg/l -∞ h



Revisión: 12-jul-2017 Versión: 2 Fecha de edición: 09-jul-2018

Estimación/clasificación:

El producto no fue examinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica:

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC):

Noy hay información disponible.

Acumulación / Evaluación:

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
68411-30-3	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-13, sales de sodio	La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.
68891-38-3	Alcohol graso C12 / 14-2 sulfato, sal sódica	La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.
160875-66-1	2-propil heptanol etoxilato	La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.

12.6. Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto:

Observación:

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

13.2. Informaciones adicionales

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedífcamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.1. UN No.	insignificante
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	insignificante
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	insignificante
14.4. Grupo de embalaje	insignificante



14.5. Peligros para el medio ambiente

insignificante

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

insignificante

14.7. Transporte a granel con arreglo al 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. Reglamentos UE

Otros reglamentos de la UE:

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes

15.1.2. Reglamentos nacionales

[DE] Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Störfallverordnung

Observación:

No está sujeto a la StörfallVO.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Observación:

No está sujeto a la TA-Luft.

Clase de peligro de agua (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descripción:

Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

Fuente:

Autoclasificación de acuerdo con el AwSV (mezcla, regla de cálculo).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Medidas mínimas de protección según TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Tener en cuenta: Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

15.3. Informaciones adicionales

UBA-Nr. 07030055

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

secciones 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13, 15

16.2. Abreviaciones y acrónimos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: directrices sobre los requisitos de información y valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Véase la tabla de resumen en www.euphrac.eu



Revisión: 12-jul-2017 Versión: 2 Fecha de edición: 09-jul-2018

16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

67/548/EEC - Directiva de Sustancias Peligrosas
 1999/45/CE - Directiva de Preparados Peligrosos
 CE 1907/2006 - Reglamento REACH
 1272/2008 CE - Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y se modifican las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) no 1907/2006
 Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II
 Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), C & L de clasificación y etiquetado
 Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), la ECHA CHEM sustancias registradas
 OCDE El Portal Global de Información sobre Sustancias Químicas (ChemPortal)
 Instituto de Seguridad y Salud del Accidente Social Alemana de Seguros (IFA): GESTIS base de datos de sustancias y valores límite internacionales para sustancias químicas
 Agencia Federal para el Medio Ambiente, Sección IV 2.4: Centro de Documentación e Información de sustancias peligrosas a las aguas Rigoletto (catálogo de sustancias peligrosas para el agua)

16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves (Eye Dam. 1)	H318: Provoca lesiones oculares graves.	

16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.