

* PET Care (Miele)

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

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

PET Care (Miele)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o del mezclas**

Detergente

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

Lavapiù S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27

P.I. 02636010213

39057 Appiano sulla Strada del Vino

Teléfono +39 075 5279943

Dirección de e-mail: remo.falchi@lavapiu.com

1.4. Teléfono de emergencia

CAV Niguarda Tel. 0039 02/66101029

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)**

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

2.2. Elementos de la etiqueta**Marcación conforme al Reglamento (CE), nº****1272/2008 Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280.2 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
 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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento**(CE)1272/2008) contiene hidróxido de sodio****2.3. Otros peligros**

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

* PET Care (Miele)

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

3.2. Mezclas**Componentes peligrosos****hidróxido de sodio**

No. CAS	1310-73-2	No. EINECS	215-185-5
Número de registro	01-2119457892-27-XXXX		
Concentración	>= 10 <	25 %	
Skin Corr. 1A	H314		

Alkylpolyglucoside

No. CAS	68515-73-1	No. EINECS	500-220-1
Número de registro	01-2119488530-36-XXXX		
Concentración	>= 1 <	10 %	
Eye Dam. 1	H318		

Alkylpolyglucoside

No. CAS	110615-47-9	No. EINECS	600-975-8
Número de registro	01-2119489418-23-XXXX		
Concentración	>= 1 <	10 %	
Eye Dam. 1	H318		
Skin Irrit. 2	H315		

Otras informaciones

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Procurar aire fresco. Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente con agua abundante o con solución lavaojos. Consultar en seguida al médico.

Si es tragado

No provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

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

No hay información disponible

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono, Polvo extintor, Agua pulverizada, Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

* **PET Care (Miele)**

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos. En el caso de un incendio en el ambiente, es posible la formación de presión y hay peligro de reventar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria. Llevar ropa de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el Sección 13 "Eliminación de residuos".

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Refrigerar con agua los envases en peligro.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente de origen. El suelo debe ser resistente a líquidos alcalinos. Mantener el producto en recipientes cerrados.

No almacenar juntamente con: Ácidos, Aluminio

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Corrosivos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

hidróxido de sodio

Lista	VLA	
Valor límite de exposición a corto plazo	2	mg/m ³

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: Clase de embarazo: Fecha: 2013

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria - Nota

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro B

Protección de las manos

*** PET Care (Miele)**

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

Guantes resistentes a productos químicos
 Material adecuado nitrilo
 Espesor del guante >= 0,7 mm
 Tiempo de perforación 480 min

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección Corporal

Ropa protectora resistente a soluciones alcalinas

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido		
Color	amarillo claro		
Olor	específico do produto		
valor pH			
Valor	12,5	a	12,8
Concentración/H ₂ O	1	%	
Punto de ignición			
Valor	> 100		°C
Densidad			
Valor	aprox 1,25		kg/l
	.		
Hidrosolubilidad			
Observaciones	Miscible		
Viscosidad			
Valor	aprox 12		s
	.		
método	DIN 53211 4 mm		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Corroe el aluminio.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

10.5. Materiales incompatibles

Reacción exotérmica fuerte con ácidos. Reacción con metales, formándose hidrógeno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad dérmica aguda

No se dispone de dato toxicológico alguno.

* PET Care (Miele)

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

Toxicidad aguda por inhalación

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Corrosión o irritación cutáneas

El producto causa quemaduras químicas en piel y mucosas.

lesiones o irritación ocular graves

comentario corrosivo

sensibilización

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad****Toxicidad para los peces**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para dafnia

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para las algas

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para las bacterias

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.4. Movilidad en el suelo

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

12.6. Otros efectos adversos

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Conducta en las plantas de tratamiento de aguas de desecho

El producto es un líquido alcalino por lo que deben neutralizarse, por regla general, las aguas residuales antes de su entrada en las depuradoras.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

* PET Care (Miele)

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

Residuos

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID****14.1. Número ONU**

UN 1824

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje II

Código de limitación de túnel E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee**14.1. Número ONU**

UN 1824

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje II

EmS F-A, S-B

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)**

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %:

tensioactivos no iónicos

COV

COV (CE) 0 %

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información**Frases H de la sección 3**

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Categorías CLP de la sección 3

Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves, Categoría 1

Skin Corr. 1A Corrosión cutáneas, Categoría 1A

Skin Irrit. 2 Irritación cutáneas, Categoría 2

Abreviaturas

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Información complementaria

*** PET Care (Miele)**

Fecha de revisión: 16.06.2016

8776002220

Versión: 1 / ES

: MA-212

Fecha de impresión: 10.07.17

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.