



KitchenPro Wash'n Walk

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : KitchenPro Wash'n Walk
UFI : NHGP-N00T-M906-EJRY
Código del producto : 115977E
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de suelos
Tipo de sustancia : Mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Información del producto en dilución : 1.0 % - 3.0 %

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

Usos identificados : Limpiador de suelo. Proceso manual
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
Avenida Del Baix Llobregat 3-5
Sant Joan Despí, Barcelona España 08970
902 475 480
atencion.cliente.es@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34902848598
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeo
Número de teléfono del Servicio de Información Toxicológica : +34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia

Fecha de emisión/revisión : 26.05.2022
Versión : 3.2

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Producto COMERCIALIZADO

Lesiones oculares graves, Categoría 1

H318

KitchenPro Wash'n Walk

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Producto COMERCIALIZADO

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280e Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P310

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado:

Alcohol graso etoxilado \leq C15 en \leq 5EO
Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidos

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

Producto COMERCIALIZADO

Etiquetado especial de determinadas mezclas : No aplicable

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Producto COMERCIALIZADO

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Producto COMERCIALIZADO

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración [%]
----------------	-------------------	---	-------------------

KitchenPro Wash'n Walk

	REACH No.		
Xilenosulfonato de sodio	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Irritación ocular Categoría 2; H319	>= 5 - < 10
Tensioactivos aniónicos	68584-25-8 271-532-0 REACH EXEMPTED	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Irritación ocular Categoría 2; H319	>= 5 - < 10
Alcohol graso etoxilado =/ \leq C15 en =/ \leq 5EO	68213-23-0 01-2119489387-20	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	>= 3 - < 5
Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidos	308062-28-4 01-2119490061-47	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2; H411 M = 1	>= 1 - < 2.5
sodium pyrithione	3811-73-2 01-2119493385-28	Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Toxicidad aguda Categoría 4; H332 Toxicidad aguda Categoría 4; H312 Irritación ocular Categoría 2; H319 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400	>= 0.1 - < 0.25
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Glicerina	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	No clasificado;	>= 2.5 - < 5

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración [%]
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Glicerina	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	No clasificado;	>= 0.1 - < 0.25

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

Producto COMERCIALIZADO

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes

KitchenPro Wash'n Walk

de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente un médico.

- En caso de contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
- En caso de ingestión : Enjuáguese la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de inhalación : Llevar al aire libre. Tratar sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
- En caso de contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
- En caso de ingestión : Enjuáguese la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Producto COMERCIALIZADO

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No es inflamable o combustible.
- Productos de combustión peligrosos : Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre

KitchenPro Wash'n Walk

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Producto COMERCIALIZADO

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Consejos para el personal de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto COMERCIALIZADO

Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Producto COMERCIALIZADO

Métodos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Elimine los restos con agua. En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Métodos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame

KitchenPro Wash'n Walk

y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Elimine los restos con agua. En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto COMERCIALIZADO

Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No respirar los vapores, aerosoles. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual Equipo de protección individual, ver sección 8.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Producto COMERCIALIZADO

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 35 °C

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

7.3 Usos específicos finales

KitchenPro Wash'n Walk

Producto COMERCIALIZADO

Usos específicos : Limpiador de suelo. Proceso manual

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Producto COMERCIALIZADO

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Glicerina	56-81-5	VLA-ED (neblina)	10 mg/m3	ES VLA

DNEL

Propano-1,2-diol	:	<p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 168 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 10 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 50 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 10 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos 213 mg/kg</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 85 ppm</p>
------------------	---	--

PNEC

Propano-1,2-diol	:	<p>Agua dulce Valor: 260 mg/l</p> <p>Agua de mar Valor: 26 mg/l</p>
------------------	---	---

KitchenPro Wash'n Walk

	Liberación/uso discontinuo Valor: 183 mg/l Sedimento de agua dulce Valor: 572 mg/kg Sedimento marino Valor: 57.2 mg/kg Planta de tratamiento de aguas residuales Valor: 20000 mg/l Suelo Valor: 50 mg/kg
--	---

8.2 Controles de la exposición

Producto COMERCIALIZADO
Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

Protección de los ojos / la cara (EN 166) : Gafas de seguridad con montura integral (goggles).
 Pantalla facial

Protección de las manos (EN 374) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO
Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

KitchenPro Wash'n Walk

Medidas de protección individual

Medidas de higiene	:	Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Protección de los ojos / la cara (EN 166)	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de las manos (EN 374)	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605)	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria (EN 143, 14387)	:	No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Considere la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes del almacenaje.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Producto COMERCIALIZADO	Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO
Estado físico	: líquido	líquido
Color	: transparente, verde	verde claro
Olor	: Perfumes, fragancias	Perfumes, fragancias
pH	: 7.5 - 8.5, 100 %	7.5 - 7.8
Características de las partículas		
Valoración	: no aplicable	no aplicable
Tamaño de partícula	: no aplicable	no aplicable
Distribución granulométrica	: no aplicable	no aplicable
Exposición al polvo	: no aplicable	no aplicable
Área superficial específica	: no aplicable	no aplicable
Carga superficial /potencial zeta	: no aplicable	no aplicable
Forma	: no aplicable	no aplicable
Cristalinidad	: no aplicable	no aplicable

KitchenPro Wash'n Walk

Tratamiento de superficies /Recubrimientos	: no aplicable	no aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable, No mantener la combustión.	
Umbral olfativo	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Punto de fusión/ punto de congelación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: > 100 °C	
Tasa de evaporación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Inflamabilidad	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Límite de explosión, superior	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Límite de explosión, inferior	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Presión de vapor	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Densidad relativa del vapor	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Densidad y/o densidad relativa	: 1.04 - 1.08	
Solubilidad en agua	: ligeramente soluble	
Solubilidad en otros disolventes	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Descomposición térmica	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Viscosidad, cinemática	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Propiedades explosivas	: No aplicable y/o no definido para la mezcla	
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como comburente.	

9.2 Información adicional

No aplicable y/o no definido para la mezcla

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Producto COMERCIALIZADO

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

KitchenPro Wash'n Walk

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Óxidos de azufre

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Producto COMERCIALIZADO

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Producto

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad cutánea aguda : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Corrosión o irritación cutáneas : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Lesiones o irritación ocular graves : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Carcinogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Efectos reproductivos : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Mutagenicidad en células germinales : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Teratogenicidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en : No existe ningún dato disponible para ese producto.

KitchenPro Wash'n Walk

determinados órganos
(STOT) - exposición repetida

Toxicida par aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

Toxicidad oral aguda : Xilenosulfonato de sodio DL50 Rata: > 7,000 mg/kg
Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidos DL50 Rata: 1,064 mg/kg
sodium pyrithione DL50 Rata: 1,208 mg/kg
Glicerina DL50 Rata: 18,300 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : sodium pyrithione 4 h CL50 Rata: 1.08 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

Toxicidad cutánea aguda : sodium pyrithione CL50 Conejo: 1,800 mg/kg
Glicerina DL50 Conejo: 23,000 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

Producto COMERCIALIZADO

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.
Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Ojos : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

KitchenPro Wash'n Walk

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto COMERCIALIZADO

Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.

Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.

Inhalación : Ningun síntoma conocido o esperado.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Contacto con los ojos : Ningun síntoma conocido o esperado.

Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.

Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.

Inhalación : Ningun síntoma conocido o esperado.

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto COMERCIALIZADO

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto COMERCIALIZADO

Producto

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para los peces : Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidos96 h CL50: 2.67 mg/l

Glicerina96 h CL50 Pez: 855 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidos48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 3.1 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Xilenosulfonato de sodio96 h CE50: 230 mg/l

Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidos72 h CL50: 0.143 mg/l

72 h NOEC: 0.067 mg/l

KitchenPro Wash'n Walk

sodium pyrithione72 h CE50 algas: 0.23 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

Biodegradabilidad : Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con los criterios de biodegradabilidad tal y como establece el reglamento de detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidad : Xilenosulfonato de sodioResultado: Biodegradable

Alcohol graso etoxilado =< C15 en =< 5EORResultado: Fácilmente biodegradable.

Aminas, C12-14 alquildimetil, N-óxidosResultado: Fácilmente biodegradable.

sodium pyrithioneResultado: Fácilmente biodegradable.

GlicerinaResultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Elimínese de acuerdo a las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos.Los códigos de Residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

KitchenPro Wash'n Walk

Producto COMERCIALIZADO

- Producto : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.
- Envases contaminados : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un lugar autorizado de gestión de residuos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
- Guía para la selección del código de residuo : Residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas. Si este producto se utiliza en algún proceso posterior, el usuario final debe redefinir y asignar el código mas apropiado del Catálogo Europeo de Residuos. Es responsabilidad del productor de residuos determinar las propiedades de toxicidad y físicas del material generado, para determinar la correcta identificación del residuo y los métodos de eliminación en cumplimiento con la normativa aplicable Europea (Directiva de la UE 2008/98/CE) y local.

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

- Producto : El producto diluido puede echarse al alcantarillado sanitario si la normativa lo permite.
- Envases contaminados : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Producto COMERCIALIZADO

El transportista/consignatario/remiteinte es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

**Transporte por carretera
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa
- 14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa
- 14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU o número : Mercancía no peligrosa

KitchenPro Wash'n Walk

- ID
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa
14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU o número ID : Mercancía no peligrosa
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Mercancía no peligrosa
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa
14.5 Peligros para el medio ambiente : Mercancía no peligrosa
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Mercancía no peligrosa
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %: Tensioactivos aniónicos
inferior al 5 %: Tensioactivos anfotéricos, Tensioactivos no iónicos
Otros constituyentes: Enzimas
Agentes conservantes: sodium pyrithione

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamentos Nacionales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

KitchenPro Wash'n Walk

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado evaluación de seguridad química sobre el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según:

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Clasificación	Justificación
Lesiones oculares graves 1, H318	Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas

KitchenPro Wash'n Walk

de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Preparado por : Regulatory Affairs

Los números mencionados en la Hoja de Datos de Seguridad están dados en el formato: 1,000,000 = 1 millón y 1,000 = 1 millar. 0.1 = una décima , y 0.001 = una milésima.

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Anexo: Escenarios de exposición

Escenario de exposición: Limpiador de suelo. Proceso manual

Life Cycle Stage : Uso generalizado por trabajadores profesionales
Categoría del producto : **PC35** Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

Escenario contribuyente que controla la exposición ambiental (para) (por) (durante) etc..:

Categoría de las descargas Ambientales : **ERC8a** Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos
Cantidad diaria por emplazamiento : 7.5 kg
Tipo de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales : Planta municipal de tratamiento de aguas residuales

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc...:

Categoría del proceso : **PROC10** Aplicación mediante rodillo o brocha
Duración de la exposición : 480 min
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

KitchenPro Wash'n Walk

	No requiere ventilación por extracción localizada	
Ventilación general	Tasa de ventilación por hora	1
Protección cutánea	: Ver sección 8	
Protección respiratoria	: Ver sección 8	

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc....:

Categoría del proceso : **PROC8a** Transferencia de sustancias o preparados (carga/ descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

Duración de la exposición : 60 min

Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos : Al Interior

	No requiere ventilación por extracción localizada	
Ventilación general	Tasa de ventilación por hora	1
Protección cutánea	: Ver sección 8	
Protección respiratoria	: Ver sección 8	