



Oasis Pro Toilet

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Oasis Pro Toilet
UFI : A51M-5HGC-KC0U-V9KG
Código del producto : 116792E
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador W.C.
Tipo de sustancia : Mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Información del producto en : 1.0 % - 8.0 %
dilución

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

Usos identificados : Limpiador sanitario. 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 : +34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta
Servicio de Información sanitaria en caso de urgencia
Toxicológica

Fecha de emisión/revisión : 02.06.2022
Versión : 1.3

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Producto COMERCIALIZADO

Corrosivo para los metales, Categoría 1
Corrosión cutáneas, Categoría 1

H290
H314

Oasis Pro Toilet

Lesiones oculares graves, Categoría 1

H318

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

No es una sustancia o mezcla peligrosa., La clasificación de este producto está basada en su evaluación toxicológica.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Producto COMERCIALIZADO

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H290 H314
Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
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: 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 TOXICOLOGÍA/médico.

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado:

Ácido fosfórico

Alcohol graso etoxilado > 5EO

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

No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso.

Oasis Pro Toilet
Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Producto COMERCIALIZADO
Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE REACH No. | Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 | Concentración [%] |
|--|--|---|-------------------|
| Ácido fosfórico | 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 | Corrosión cutáneas Categoría 1B; H314 Corrosivo para los metales Categoría 1; H290 Corrosión cutáneas Categoría 1B H314 25 - 100 % Irritación cutáneas Categoría 2 H315 10 - < 25 % Irritación ocular Categoría 2 H319 10 - < 25 % | >= 50 - <= 100 |
| Óxidos de alquilamina | 61791-46-6 263-179-6 | 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 | >= 5 - < 10 |
| 2,2'-oxybisethanol | 111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21 | Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas Categoría 2; H373 | >= 2.5 - < 5 |
| Xilenosulfonato de sodio | 1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56 | Irritación ocular Categoría 2; H319 | >= 1 - < 2.5 |
| Alcohol, C13, ramificado, etoxilado | 69011-36-5 POLYMER | Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 | >= 1 - < 2.5 |
| óxido de dodecildimetilamina | 1643-20-5 216-700-6 01-2120068065-58 | 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 | >= 0.5 - < 1 |

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO
Componentes peligrosos

Oasis Pro Toilet

| Nombre químico | No. CAS No. CE REACH No. | Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 | Concentración [%] |
|-----------------------|--|--|---------------------|
| Ácido fosfórico | 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 | Corrosión cutáneas Categoría 1B; H314 Corrosivo para los metales Categoría 1; H290 Corrosión cutáneas Categoría 1B H314 25 - 100 % Irritación cutáneas Categoría 2 H315 10 - < 25 % Irritación ocular Categoría 2 H319 10 - < 25 % | $\geq 3 - < 5$ |
| Óxidos de alquilamina | 61791-46-6 263-179-6 | 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 | $\geq 0.25 - < 0.5$ |

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 de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de inhalación : Llevar al aire libre. Tratar sintomáticamente. Consultar un médico.

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

Oasis Pro Toilet

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 : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre
Óxidos de fósforo
Óxidos de metal

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 : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. 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.

Oasis Pro Toilet

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 : 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.

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 permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

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 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 : No ingerir. 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. No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro

Oasis Pro Toilet

gaseoso. 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 : Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso. 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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Producto COMERCIALIZADO

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Consérvese lejos de bases fuertes. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

Temperatura de almacenamiento : 0 °C a 40 °C

Material de embalaje : Material apropiado: Material plástico

Material inapropiado: Acero dulce, Aluminio

Producto A LA CONCENTRACIÓN DE USO

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

7.3 Usos específicos finales

Producto COMERCIALIZADO

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 |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| Ácido fosfórico | 7664-38-2 | VLA-ED | 1 mg/m3 | ES VLA |

Oasis Pro Toilet

| | | | |
|--|--------|---------|--------|
| | VLA-EC | 2 mg/m3 | ES VLA |
|--|--------|---------|--------|

DNEL

| | | |
|-----------------|---|--|
| Ácido fosfórico | : | <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales Valor: 2 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 1 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 0.73 mg/m3</p> |
|-----------------|---|--|

8.2 Controles de la exposición
Producto COMERCIALIZADO
Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería : Sistema eficaz de ventilación por extracción. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

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) : Protección preventiva para la piel recomendada
Guantes
Caucho nitrilo
goma butílica
Tiempo de penetración: 1 - 4 horas
Espesor mínimo para goma de butilo 0.7mm, para goma de nitrilo 0.2mm o equivalente (consultar al fabricante / distribuidor de guantes en caso de duda).
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : Equipos de protección personal incluyendo: guantes de protección apropiados, gafas de seguridad y otras prendas de protección incluyendo zapatos de seguridad apropiados.

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

Oasis Pro Toilet

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.

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.

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, azul oscuro | azul |
| Olor | : agradable | aromatizado |
| pH | : 0.1 - 0.5, 100 % | 1.2 - 1.4 |
| Características de las | | |

Oasis Pro Toilet

| | | |
|--|--|--------------|
| 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 |
| 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 | : 1.4 - 1.5 | |
| Solubilidad en agua | : 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

Oasis Pro Toilet

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

No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Óxidos de azufre

Oxidos de fósforo

Óxidos de metal

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.

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.

Oasis Pro Toilet

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 determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No existe ningún dato disponible para ese producto.

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

Componentes

Toxicidad oral aguda : Ácido fosfórico DL50 Rata: > 2,600 mg/kg
Óxidos de alquilamina DL50 Rata: 1,041 mg/kg
Xilenosulfonato de sodio DL50 Rata: > 7,000 mg/kg
Alcohol, C13, ramificado, etoxilado DL50 Rata: > 500 mg/kg
óxido de dodecildimetilamina DL50 Rata: 1,064 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Ácido fosfórico 4 h CL50 Rata: 0.962 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

Toxicidad cutánea aguda : Ácido fosfórico DL50 Conejo: > 2,000 mg/kg
2,2'-oxybisethanol DL50 Conejo: 13,300 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

Producto COMERCIALIZADO

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.
Piel : Provoca quemaduras severas de la piel.
Ingestión : Provoca quemaduras del tracto digestivo.
Inhalación : Nocivo si es inhalado. Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de los pulmones.
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.

Oasis Pro Toilet

| | |
|--------------------|---|
| 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. |

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto COMERCIALIZADO

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Contacto con los ojos | : Rojez, Dolor, Corrosión |
| Contacto con la piel | : Rojez, Dolor, Corrosión |
| Ingestión | : Corrosión, Dolor abdominal |
| Inhalación | : Irritación respiratoria, Tos |

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 | : Nocivo para los organismos acuáticos. |
|---------------------|---|

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 | : Óxidos de alquilamina96 h CL50 Pez: 1 mg/l 2,2'-oxybisethanol96 h CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 75,200 mg/l |
|--------------------------|---|

Oasis Pro Toilet

Alcohol, C13, ramificado, etoxilado96 h CL50 Pez: 3 mg/l

óxido de dodecildimetilamina96 h CL50 Lepomis macrochirus
(Pez-luna Blugill): 31.8 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Ácido fosfórico48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 100 mg/l

2,2'-oxybisethanol24 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 10,000 mg/l

Alcohol, C13, ramificado, etoxilado48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 1.5 mg/l

óxido de dodecildimetilamina48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 3.9 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Ácido fosfórico72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 100 mg/l

2,2'-oxybisethanol96 h CE50: 9,362 mg/l

Xilenosulfonato de sodio96 h CE50: 230 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 : Ácido fosfóricoResultado: No aplicable - inorgánico

Óxidos de alquilaminaResultado: Fácilmente biodegradable.

2,2'-oxybisethanolResultado: Fácilmente biodegradable.

Xilenosulfonato de sodioResultado: Biodegradable

Alcohol, C13, ramificado, etoxiladoResultado: Biodegradable

óxido de dodecildimetilaminaResultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Oasis Pro Toilet

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

Producto COMERCIALIZADO

- Producto : No contaminar los desagües de aguas pluviales, los cursos de agua naturales o el suelo con productos químicos o envases usados. 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 inorgánicos 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 : No contaminar los desagües de aguas pluviales, los cursos de agua naturales o el suelo con productos químicos o envases usados. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese

Oasis Pro Toilet

| | |
|----------------------|---|
| | 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. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Producto COMERCIALIZADO**

El transportista/consignatario/remitente 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 | : 1805 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | : 8 |
| 14.4 Grupo de embalaje | : III |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | : no |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | : Ninguno(a) |

Transporte aéreo (IATA)

| | |
|---|-----------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | : 1805 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : Phosphoric acid, solution |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | : 8 |
| 14.4 Grupo de embalaje | : III |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | : No |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | : None |

**Transporte marítimo
(IMDG/IMO)**

| | |
|---|----------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | : 1805 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | : 8 |
| 14.4 Grupo de embalaje | : III |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | : No |
| 14.6 Precauciones | : None |

Oasis Pro Toilet

particulares para los usuarios

14.7 Transporte marítimo a : Not applicable.
granel con arreglo a los
instrumentos de la OMI

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 : igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %: Tensioactivos no
Reglamento de Detergentes iónicos
CE 648/2004 inferior al 5 %: Tensioactivos aniónicos, Policarboxilatos
Otros constituyentes: Perfumes
Alérgenos:
Hexil cinamalLimoneneCoumarin

Seveso III: Directiva : No aplicable
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.

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

Reglamentos Nacionales

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

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 |
|------------------------------------|--|
| Corrosivo para los metales 1, H290 | Método de cálculo |
| Corrosión cutáneas 1, H314 | Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Lesiones oculares graves 1, H318 | Basado en la evaluación o los datos del producto |

Texto completo de las Declaraciones-H

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provocar daños en órganos tras exposiciones prolongadas o

Oasis Pro Toilet

| | |
|------|--|
| H400 | repetidas en caso de ingestión. |
| H411 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | Tóxico 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 peligrosos 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 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

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.

Oasis Pro Toilet

Anexo: Escenarios de exposición

Escenario de exposición: Limpiador sanitario. 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

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

Oasis Pro Toilet

Protección cutánea : Ver sección 8

Protección respiratoria : Ver sección 8