

Jonmatic Anticalcareo

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Nombre del producto : Jonmatic Anticalcareo
Suministrador : JohnsonDiversey España, S.L.
 C/ Orense, 4
 28020 Madrid
 Teléfono 934 749 700
 España
Teléfono de emergencia : 915 620 420
Aplicación del producto : Producto profesional para la de limpieza/mantenimiento de edificios.

2. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Preparado

Nombre químico*	Nº CAS	%	Número CE	Clasificación
Ácido fosfórico Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas	7664-38-2	30-60	231-633-2	C; R34

* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8

Etiquetado de detergentes (89/542/EEC) : (>30%) Fosfatos. (0.2 - <5%) Tensioactivos No iónicos.

3. Identificación de peligros

La preparación está clasificada como sustancia peligrosa conforme a la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.

Símbolo(s) de peligro(s) :



Corrosivo

Indicación de peligro : Corrosivo

Frases de riesgo : R34- Provoca quemaduras.

4. Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

Inhalación : En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión : No induzca al vómito. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con los ojos : Lávese inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción : Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
Procedimientos especiales contra incendios : Ninguno conocido.
Peligros extraordinarios de fuego/explosión : Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
- Precauciones ambientales y métodos de limpieza** : En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Retírese con material absorbente inerte. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Nota: Véase la sección 8 para el equipo de protección personal y la sección 13 para vertido residual.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo.
- Almacenamiento** : Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado del calor. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Para uso profesional solamente.

8. Controles de exposición/protección personal

Cuando se maneja producto puro:

- Controles de ingeniería** : Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

Nombre de ingrediente

Límites de exposición laboral

Ácido fosfórico

ACGIH (Estados Unidos).

TWA: 1 mg/m³

STEL: 3 mg/m³

Equipo de protección personal

- Sistema respiratorio** : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Piel y cuerpo** : No se requiere equipo específico de protección personal.
- Manos** : Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
- Ojos** : Gafas de seguridad.

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Característico.
- pH** : <2 (Conc. (% w/w): 100) [Ácido.]
- Temperatura de inflamabilidad** : No aplicable.
- Peso específico** : 1.205-1.215
- Solubilidad** : Fácilmente soluble en agua fría.
- Viscosidad** : No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : Ninguno conocido.
- Reacciones peligrosas** : Puede reaccionar o ser incompatible con los álcalis. Incompatible con metales pesados.
- Productos de descomposición peligrosos** : Ninguno conocido.

11. Información toxicológica

- Toxicidad aguda** : Corrosivo.
- Efectos y síntomas**
- Contacto con la piel** : Corrosivo. Puede causar daño permanente.
- Contacto con los ojos** : Corrosivo. Puede causar daño permanente.
- Inhalación** : Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
- Ingestión** : Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

Jonmatic Anticalcareo

Toxicidad crónica : Ninguno conocido.

12. Información ecológica

Peligros ambientales : El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

13. Consideraciones sobre la eliminación




Métodos de eliminación : Eliminación de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Residuos Peligrosos : 20 01 14

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios correspondientes a los residuos peligrosos

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reguladora	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de envasado	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	1805	Ácido fosfórico, líquido solución	8	III		Número de identificación de peligros 80
Clase IMDG	1805	Ácido fosfórico, líquido solución	8	III		Planes de emergencia ("EmS") 8-08
Clase IATA-DGR	1805	Ácido fosfórico, líquido solución	8	III		-

Información adicional : El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolo(s) de peligro(s) :



Corrosivo

Indicación de peligro : Corrosivo

Frases de riesgo : R34- Provoca quemaduras.

Frases de seguridad : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28- En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua.

S36/37/39- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Contiene : Ácido fosfórico

231-633-2

16. Otra información

Texto completo de las frases R numeradas de la sección 2 -

Europa

El texto de las clasificaciones figura : C - Corrosivo

en la Sección 2 - Europa

Código MSDS : JSDS99678

Formula NO: : 677850.002

HISTORIAL

Fecha de impresión : 25 Septiembre 2003

Fecha de emisión : 25 Septiembre 2003

Versión : 1

Fecha de emisión : 25 Septiembre 2003

Página: 3/4

Jonmatic Anticalcareo

Aviso al lector

Esta actualización concierne a una re-edición relacionada con la introducción de 99/45/CE y 2001/58/CE, y la 28ª ATP de 76/768/CEE. Debido a la gran cantidad de cambios realizados, no han sido indicados individualmente en esta versión.

La información facilitada en ésta Hoja de Datos de Seguridad es correcta de acuerdo con nuestros conocimientos en la fecha de su edición y cubre la aplicaciones cuando el producto se usa puro

Versión 1

Página: 4/4