

#### 1. Nombre del producto: Gala cleaner

##### Datos del productor:

MB Inox Michael Bührma Helmholtzstrasse  
13, D-52428 Jülich Alemania

#### 2. Composición:

Características químicas:

Ácidos inorgánicos. Incluye Ácido fosfórico  
Ácido fosfórico

Concentración: >50%

CAS: 7664-38-2

EG: 231-633-2

#### 3. Posibles riesgos:

Tóxico por inhalación, ingestión y al contacto con la piel.  
Causa quemaduras severas. H290 H314.

#### 4. Medidas de primeros auxilios:

##### Consejos generales:

En caso de vertido, quitarse la ropa mojada inmediatamente.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y consulte a su médico.

En caso de contacto con los ojos, aclarar con abundante agua y consulte a su médico.

En caso de inhalación, conducir a la persona afectada a un lugar tranquilo y con aire puro. Consultar al médico.

En caso de ingestión accidental, enjuagarse la boca. No provocar el vómito y, consultar a su médico.

#### 5. Medidas en caso de incendio:

Agentes de extinción: Agua, polvo, espuma, dióxido de carbono.

#### 6. Medidas en caso de vertido no intencionado:

##### Consejos generales:

Mantener alejado al personal no autorizado.

Mantener alejado al personal sin protección.

##### Medidas de protección del medio ambiente:

Contrarrestar los gases y humos con agua.

El agua no se debe verter al sistema de alcantarillado.

##### Métodos de limpieza/absorción:

Diluir con agua.

Neutralizar con cal.



Enviar el producto en contenedor hermético, a un depósito autorizado.

### 7. Manipulación y almacenamiento:

Conservar únicamente en el recipiente original.

Manipular con equipamiento protector de ácido.

Lugar de almacenamiento bien ventilado.

#### Almacenamiento:

Mantener los envases cerrados en lugar fresco, húmedo y bien ventilado.

Proteger los envases del sol.

Temperatura de almacenamiento recomendada: +5°C - +30°C.

### 8. Controles de exposición/Protección personal:

#### Medidas de protección generales:

Evitar el contacto con la piel. No inhalar los gases:

Quitarse inmediatamente la ropa mojada con ácido.

Utilizar máscara de seguridad con filtro tipo B.

Utilizar guantes resistentes a los ácidos.

Utilizar gafas de seguridad.

Utilizar ropa resistente a los ácidos.

### 9. Propiedades físicas y químicas:

Forma: Líquida.

Color: Transparente.

Olor: Inodoro.

Densidad: 1,57+/-0,03g/cm<sup>3</sup> a 20°C.

Soluble en agua.

PH: 1,7+/-0,3(10g/l) a 20°C

### 10. Estabilidad:

Descomposición térmica: no se descompone si se utiliza según las normas. Con temperaturas altas se forman gases nitrosos.

Reacciones peligrosas: Al reaccionar con metales pueden producir hidrogeno y gases nitrosos.

### 11. Información toxicológica:

Toxicidad dermatológica aguda (LD50) 2740 mg/kg

Toxicidad oral aguda (LD50)2600 mg/kg

Método: OECD 404

#### Nota:

El producto es corrosivo para la piel, ojos y membrana mucosa.

El contacto con este producto causa quemaduras fuertes y coloración amarillenta en la piel. Los humos y gases pueden causar irritación y quemaduras en los ojos y en las vías respiratorias.

La mezcla está considerada como peligrosa a los efectos del Reglamento (EG) N°1272/2008 (CLP)

## 12. Información ecológica:

Los componentes orgánicos de éste producto se descomponen biológicamente con facilidad.

El producto no debe llegar al sistema de alcantarillado.

## 13. Información de eliminación:

El producto debe neutralizarse con cal y eliminarse como residuo especial.

Utilizar ropa de protección.

Revisar las normas nacionales, regionales y de gobierno previa eliminación.

Consultar los dictámenes de eliminación de residuos.

## 14. Información sobre transporte:

### Transporte terrestre (ADR/RID)

Nombre de envío adecuado: Ácido fosfórico, solución

Clase de riesgo: 8

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 8



Código de clasificación: C1

Cantidad limitada (LQ): 5L

Número de riesgo: 80

Código de restricción de túnel: E