

Versión: 1.0 Fecha de revisión: Enero 2026

## PRYMAX™

High Performance Industrial Cleaner

### 1. Identificación del producto

Nombre del producto: PRYMAX™

Tipo de producto: Limpiador industrial de alto desempeño

Uso recomendado: Limpieza de superficies, equipos y piezas industriales

Proveedor:  
Suministros Grafik

Uso industrial:  
Industria automotriz, aeroespacial, electrónica y manufactura.

### 2. Identificación de peligros

Clasificación general del producto:

Producto alcalino.

Puede causar:

- irritación leve a moderada en ojos
- irritación en piel por exposición prolongada

Pictogramas de peligro (GHS):

Irritación ocular  
Irritación cutánea

Palabra de advertencia:

Advertencia

### 3. Composición / información sobre los componentes

PRYMAX es una mezcla que puede contener:

- agentes alcalinos
- surfactantes
- agentes de limpieza industrial
- agua

Las concentraciones específicas son confidenciales como parte de la formulación comercial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.  
Retirar ropa contaminada.

Inhalación

Trasladar a la persona a un área con aire fresco.

Ingestión

No inducir el vómito.  
Buscar atención médica.

### 5. Medidas contra incendios

El producto no es inflamable.

Medios de extinción apropiados:

- agua
- espuma
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- polvo químico seco

Equipo de protección para bomberos:

- equipo de protección estándar
- respirador autónomo si es necesario

### 6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales

Evitar contacto con ojos y piel.

Utilizar:

- guantes
- protección ocular

Procedimiento de limpieza

Contener el derrame.

Absorber con material absorbente.

Lavar la zona con agua.

Evitar que el producto ingrese a drenajes sin control.

### 7. Manejo y almacenamiento

Manejo seguro

Evitar contacto directo con ojos y piel.

Utilizar equipo de protección personal adecuado.

Evitar inhalación prolongada de vapores.

Almacenamiento

Mantener en envase cerrado.

Condiciones recomendadas:

- lugar fresco y seco
- evitar exposición directa al sol
- temperatura recomendada: 5 °C a 35 °C

### 8. Controles de exposición / protección personal

Protección personal recomendada

Protección ocular: gafas de seguridad

Protección de manos: guantes resistentes a químicos

Protección respiratoria: no requerida bajo condiciones normales

Ventilación: adecuada ventilación industrial

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido

Color: transparente / ligeramente ámbar

Olor: característico

pH: alcalino

Solubilidad en agua: completamente soluble

Densidad aproximada: 1.0 – 1.1 g/cm<sup>3</sup>

Punto de ebullición: mayor a 100 °C

### 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Materiales incompatibles:

- ácidos fuertes
- agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

No se esperan bajo condiciones normales.

### 11. Información toxicológica

Bajo condiciones normales de uso industrial el producto presenta baja toxicidad.

Posibles efectos:

- irritación ocular
- irritación cutánea leve

No se esperan efectos crónicos bajo uso adecuado.

### 12. Información ecológica

Evitar liberaciones innecesarias al medio ambiente.

El producto es miscible en agua.

Seguir regulaciones locales para disposición.

### 13. Consideraciones sobre eliminación

Eliminar el producto conforme a regulaciones locales, estatales o nacionales.

Los envases vacíos deben desecharse adecuadamente.

### 14. Información sobre transporte

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

No requiere etiquetado especial para transporte terrestre.

### 15. Información reglamentaria

Cumple con prácticas estándar de manejo de productos químicos industriales.

El usuario debe cumplir con la legislación local aplicable.

### 16. Otra información

Esta hoja de seguridad se proporciona para orientar el manejo seguro del producto en condiciones normales de uso industrial.

Para aplicaciones específicas consultar al proveedor.

Producto: PRYMAX  
Proveedor: Suministros Grafik