# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## METILPARABENO



## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto** | Metilparabeno |
| **Otros medios de identificación** | P-hidroxibenzoato de metilo |
| **Uso recomendado** | Según instrucciones del proveedor o del fabricante |
| **Datos del proveedor** | Química e Ingenieros Consultores S.A. de C.V.<br>Priv. El Encino No. 750 Col. Lagrange<br>San Nicolás de los Garza, N.L. México |
| **Teléfono de emergencia** | 52 818105 0063 |

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Clasificación SGA**

| | |
|---|---|
| Irritación cutánea | Categoría 2 |
| Lesiones oculares | Categoría 2A |
| Toxicidad especifica en órganos blanco (exposición única) | Categoría 3 |

**Pictograma**



**Palabra de advertencia** Atención

**Indicaciones de peligro** H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores /aerosoles.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación P264+P265 Lávese las manos minuciosamente después de lamanipulación. No toque los ojos.
P271 Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección parala cara / los ojos.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con
agua y jabón abundantes.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al airelibre y manténgala cómoda para respirar.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.Quítese los lentes de contacto si tiene y es fácil de hacer, continúe enjuagando.
P319 Consiga ayuda médica si no se siente bien.
P332+P317 Si se produce irritación de la piel: Consiga ayudamédica.
P337+P317 Si la irritación de los ojos persiste: Consiga ayudamédica.
P362+P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver ausarla.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener elrecipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a los reglamentoslocales, estatales y federales.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | Numero CAS | Concentración (%) |
|---|---|---|
| Metilparabeno | 99-76-3 | 98.0 - 102.0 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|---|
| **En caso de ingestión** | No provocar el vómito a menos que lo indique el médico. Consultar a un médico inmediatamente. |
| **En caso de contacto con la piel** | Enjuagar inmediatamente las zonas contaminadas con agua. Solicite atención médica en caso de irritación. |
| **En caso de contacto con los ojos** | Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica inmediatamente. |
| **En caso de inhalación** | Trasladar al afectado al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. |
| **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** | INHALACIÓN: Puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones.<br><br>CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación en la piel o llegar a causar una reacción alérgica.<br><br>CONTACTO CON LOS OJOS: Puede provocar irritación.<br><br>INGESTIÓN: Puede llegar a ser nocivo. |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

| | |
|---|---|
| **Medios de extinción apropiados** | Agua Espuma Dióxido de carbono (CO2) Polvo seco. |
| **Peligros específicos de la sustancia o mezcla** | Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. |
| **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** | Use Equipo de Protección Personal respiratorio para evitar inhalar los vapores de combustión, los cuales no están bien definidos y pueden contener componentes tóxicos. Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura. Si nota |

que el recipiente cambia de color o se expande, retírese de inmediato ya que el recipiente puede explotar.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

| | |
|---|---|
| **Precauciones personales** | Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación de polvo. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. |
| **Precauciones relativas al medio ambiente** | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado ni entre en contacto con aguas superficiales. |
| **Métodos y materiales para la contención y limpieza** | Si es posible detenga el derrame. Derrames pequeños detenerlo con arena o algún otro material absorbente, derrames mayores formar un dique. Neutralizar con carbonato de sodio o cal, colocar el material en un envase limpio y seco para su disposición posterior. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---|---|
| **Precauciones para la manipulación segura** | Use el equipo de seguridad personal recomendado: lentes, guantes contra ácidos, mandil, botas etc. Para trasvases use el equipo adecuado en un área bien ventilada. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental. Lavarse con agua abundante después de manipular el producto, enjuagar correctamente el equipo de seguridad utilizado durante la manipulación |
| **Condiciones para el almacenamiento seguro** | Almacénese en área de corrosivos. Contenedores bien cerrados. En un lugar seco y ventilado.Separado de productos o materiales incompatibles. No usar contenedores metálicos. |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| **Límites de exposición** | No disponible |

**Protección personal**

| | |
|---|---|
| Protección ocular | Gafas de seguridad con protección lateral. |
| Protección corporal | Guantes de neopreno, mandil, ropa protectora y botas. |
| Protección respiratoria | Máscara de protección contra el polvo. |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|---|---|
| Estado físico | Solido (polvo) |
| Color | Blanco |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| **Reactividad** | En caso de fuerte calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire. Debe considerarse crítico un intervalo a partir de aprox. 15 Kelvin por debajo del punto de inflamación. Válido en general para sustancias y mezclas orgánicas combustibles: en caso de esparcimiento fino, en estado arremolinado, debe contarse en general con peligro de explosión. |
| **Estabilidad química** | Inestable en contacto con Bases. Se descompone a partir de 190-280°C |
| **Condiciones que deben evitarse** | Evitar las siguientes condiciones: Calentamiento, Alta temperatura, Evitar el contacto con bases |
| **Materiales incompatibles** | Evitar los siguientes materiales: Ácidos, Bases, Agentes oxidantes |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda** | No existen datos disponibles ensayados del producto. |
| **Efectos sobre la salud** | |
| Ingestión | Puede llegar a ser nocivo. |
| Contacto con la piel | Puede causar irritación en la piel o llegar a causar una reacción alérgica. |
| Inhalación | Puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones. |
| Contacto con los ojos | Puede provocar irritación. |
| **Mutagenicidad, Carcinogenicidad y Toxicidad para la reproducción** | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASPORTE

| | |
|---|---|
| **Número ONU** | No regulado. |
| **Designación oficial de trasporte** | No es peligroso en el transporte |

| | |
|---|---|
| **Clase de peligro** | No es peligroso en el transporte |
| **Grupo de embalaje** | No es peligroso en el transporte |

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales, estatales e internacionales de seguridad, salud y ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla.

Conforme a la NOM-018-STPS-2015. La sustancia es clasificada y etiquetada de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Información de riesgos de la NFPA**
Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 0 Reactividad 0

**No de Revisión** 2.3
**Fecha de Elaboración** 05/11/2026

***AVISO IMPORTANTE:***
La información expresada en este documento fue recopilada por el departamento técnico de Química e Ingenieros Consultores, S.A. de C.V. el empleo correcto del producto y de la información aquí expresada no se encuentran dentro de nuestro control, por consiguiente es obligación del usuario determinar las condiciones específicas para un uso seguro, tanto del producto como de esta información.

Es requisito indispensable que todas las personas que manejen este producto lean, estudien, se capaciten y reciban entrenamiento en las recomendaciones y directrices presentes en esta Hoja de Seguridad.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad no es aplicable en ningún caso cuando el producto se mezcle, combine, emulsione u otros procesos similares con otros productos o procedimientos.

Algunos resultados de los puntos 9, 11 y 12 fueron obtenidos en ensayos realizados en laboratorios. La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es la considerada suficiente hasta la fecha de emisión para garantizar la manipulación segura del producto, siempre cumpliendo con la legislación vigente en materia de seguridad. En caso de que se realice una revisión posterior, se enviará información actualizada.

Estos datos deben servir como guía para el usuario, quien deberá asegurarse de utilizar siempre el producto de manera segura, excluyendo cualquier elemento agresivo proveniente del proceso operacional o de los resultados obtenidos.

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue obtenida de fuentes confiables y representa las opiniones de profesionales capacitados. La información aquí contenida es la conocida actualmente sobre el tema.

Dado que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por su uso. Es responsabilidad del usuario determinar las condiciones seguras de uso del producto.

# SAFETY DATA SHEET

## METHYLPARABEN



## SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

| | |
|---|---|
| **Product name** | Methylparaben |
| **Other means of identification** | Methyl P-hydroxybenzoate |
| **Recommended use** | According to instructions from the supplier or manufacturer |
| **Supplier details** | Quimica e Ingenieros Consultores SA de CV<br>Private El Encino No. 750 Col. Lagrange<br>San Nicolás de los Garza, NL Mexico |
| **emergency phone** | 52 818105 0063 |

## SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**SGA Classification**

| | |
|---|---|
| skin irritation | Category 2 |
| eye injuries | Category 2A |
| Specific target organ toxicity (single exposure) | Category 3 |

**Pictogram**



**Warning word** Attention

**Hazard statements**

H315 Causes skin irritation. H319 Causes serious eye irritation.
H335 May cause respiratory irritation.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

**Precautionary advice**

P261 Avoid breathing dusts / fumes / gases / mists / vapors / aerosols.
P264 Wash skin thoroughly after handling P264+P265 Wash hands thoroughly after handling. Do not touch eyes.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P273 Do not disperse in the environment.
P280 Wear gloves/protective clothing/face/eye protection.
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338 IF CONTACT WITH EYES: Rinse carefully with water for several minutes. Remove contact lenses if you have them and it is easy to do, continue rinsing.
P319 Get medical help if you feel unwell.
P332+P317 If skin irritation occurs: Get medical help.
P337+P317 If eye irritation persists: Get medical help.
P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405 Store under lock and key.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local, state and federal regulations.

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

| chemical name | CAS number | Concentration (%) |
|---|---|---|
| Methylparaben | 99-76-3 | 98.0 - 102.0 |

## SECTION 4. FIRST AID

| | |
|---|---|
| **In case of ingestion** | Do not induce vomiting unless directed by your doctor. Consult a doctor immediately. |
| **In case of contact with skin** | Immediately rinse contaminated areas with water. Seek medical attention in case of irritation. |
| **In case of contact with eyes** | Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Check if the victim is wearing contact lenses and, if so, remove them. Get medical attention immediately. |
| **In case of inhalation** | Move the affected person to fresh air. If breathing is absent, irregular, or respiratory arrest occurs, trained personnel should provide artificial respiration or oxygen. Get medical attention immediately. |
| **Most important symptoms and effects, acute or chronic** | INHALATION: May cause irritation of the nose, throat and lungs.<br><br>SKIN CONTACT: May cause skin irritation or cause an allergic reaction.<br><br>EYE CONTACT: May cause irritation.<br><br>INGESTION: May be harmful. |

## SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

| | |
|---|---|
| **Appropriate extinguishing media** | Water Foam Carbon dioxide (CO2) Dry powder. |
| **Specific hazards of the substance or mixture** | Possibility of formation of dangerous vapors due to fire in the environment. |
| **Recommendations for firefighting personnel** | Use respiratory Personal Protective Equipment to avoid inhaling combustion vapors, which are not well defined and may contain toxic components. If the fire is close to the container, keep the container walls cool by spraying them with water, from a safe distance. If you notice the container |

changing color or expanding, remove it immediately as the container may explode.

## SECTION 6. ACCIDENTAL LEAK OR SPILL MEASURES

**Personal precautions**

Advice for non-emergency personnel: Avoid inhalation of dust. Evacuate the danger area, follow emergency procedures, consult experts.

**Environmental precautions**

Do not allow the product to enter the sewage system or come into contact with surface water.

**Methods and materials for containment and cleaning**

If possible, stop the spill. Stop small spills with sand or some other absorbent material, larger spills form a dam. Neutralize with sodium carbonate or lime, place the material in a clean, dry container for later disposal.

## SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling**

Use the recommended personal safety equipment: glasses, acid gloves, apron, boots, etc. For transfers, use the appropriate equipment in a well-ventilated area. Clean up any accidental spills immediately. Wash with plenty of water after handling the product, properly rinse the safety equipment used during handling.

**Conditions for safe storage**

Store in corrosive area. Well closed containers. In a dry and ventilated place. Separated from incompatible products or materials. Do not use metal containers.

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

**Exposure limits**

Not available

**Personal protection**

| | |
|---|---|
| Eye protection | Safety glasses with side protection. |
| Body protection | Neoprene gloves, apron, protective clothing and boots. |
| Respiratory protection | Dust protection mask. |

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

| | |
|---|---|
| Physical state | Solid (powder) |
| Color | White |

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|---|---|
| **Reactivity** | In case of strong heating, explosive mixtures with air may occur. An interval from approx. 15 Kelvin below flash point. Generally valid for combustible organic substances and mixtures: in the case of fine spreading, in a swirling state, there must generally be a danger of explosion. |
| **Chemical stability** | Unstable in contact with Bases. Decomposes from 190-280°C |
| **Conditions to avoid** | Avoid the following conditions: Heating, High temperature, Avoid contact with bases |
| **Incompatible materials** | Avoid the following materials: Acids, Bases, Oxidizing agents |

## SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Acute toxicity** | There are no tested data available for the product. |

**Health effects**

| | |
|---|---|
| Ingestion | It can be harmful. |
| Contact with skin | It may cause skin irritation or cause an allergic reaction. |
| Inhalation | It can cause irritation of the nose, throat and lungs. |
| Eye contact | May cause irritation. |
| **Mutagenicity, Carcinogenicity and Reproductive Toxicity** | No known significant effects or critical risks. |

## SECTION 12. ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION

By maintaining adequate management conditions, no ecological problems can be expected.

## SECTION 13. INFORMATION REGARDING DISPOSAL

Both leftover product and empty containers must be disposed of in accordance with current legislation on Environmental Protection and, in particular, Hazardous Waste.
You must classify the waste and dispose of it through an authorized company.

## SECTION 14. TRANSPORTATION INFORMATION

| | |
|---|---|
| **UN number** | Not regulated. |
| **Official shipping designation** | Not dangerous in transport |
| **Hazard class** | Not dangerous in transport |

**Packing group** Not dangerous in transport

## SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Federal, state and international safety, health and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture.

In accordance with NOM-018-STPS-2015. The substance is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS)

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

**NFPA Hazard Information**
Health hazard 1 Inflammability0 Reactivity 0

**Review No.**23
**Preparation Date**11/05/2026

***IMPORTANT NOTICE:***
The information expressed in this document was compiled by the technical department of Química e Ingenieros Consultores, SA de CV. The correct use of the product and the information expressed here are not within our control, therefore it is the user's obligation to determine the specific conditions. for safe use of both the product and this information.

It is an essential requirement that all people who handle this product read, study, train and receive training in the recommendations and guidelines present in this Safety Sheet.

The information contained in this Safety Sheet is not applicable in any case when the product is mixed, combined, emulsified or other similar processes with other products or procedures.

Some results of points 9, 11 and 12 were obtained in tests carried out in laboratories. The information provided in this Safety Sheet is considered sufficient until the date of issue to guarantee the safe handling of the product, always complying with current safety legislation. In the event of a subsequent review, updated information will be sent.

These data must serve as a guide for the user, who must ensure that they always use the product safely, excluding any aggressive element coming from the operational process or the results obtained.

The information presented in this Safety Data Sheet was obtained from reliable sources and represents the opinions of trained professionals. The information contained here is what is currently known on the subject.

Since the use of this information and products is beyond the control of the supplier, the company assumes no responsibility for its use. It is the user's responsibility to determine the safe conditions of use of the product.

View METILPARABENO GRADO USP at quimiconsult.com