HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROPILPARABENO

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Propilparabeno
Otros medios de identificación	P-hidroxibenzoato de propilo
Uso recomendado	Según instrucciones del proveedor o del fabricante
Datos del proveedor	Química e Ingenieros Consultores S.A. de C.V. Priv. El Encino No. 750 Col. Lagrange 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 (%)
P-hidroxibenzoato de propilo	94-13-3	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. CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación en la piel o llegar a causar una reacción alérgica. CONTACTO CON LOS OJOS: Puede provocar irritación. INGESTIÓN: Puede llegar a ser nocivo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados	Polvo(s)
Peligros específicos de la sustancia o mezcla	Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. El polvo fino dispersado en el aire puede entrar en ignición.
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
Punto de Inflamación	180°C

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	Estable en condiciones normales.
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

PROPYLPARABEN

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name	Propylparaben
Other means of identification	Propyl P-hydroxybenzoate
Recommended use	According to instructions from the supplier or manufacturer
Supplier details	Quimica e Ingenieros Consultores SA de CV Private El Encino No. 750 Col. Lagrange 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 (%)
Propyl P-hydroxybenzoate	94-13-3	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. SKIN CONTACT: May cause skin irritation or cause an allergic reaction. EYE CONTACT: May cause irritation. INGESTION: May be harmful.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Appropriate extinguishing media	Powder)
Specific hazards of the substance or mixture	Possibility of formation of dangerous vapors due to fire in the environment. Fine dust dispersed in the air can ignite.
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
Flashpoint	180°C

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	Stable under normal conditions.
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 Date11/05/2026

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 PROPILPARABENO GRADO USP at quimiconsult.com