

Ficha de datos de seguridad

MAPEPLAN P CA CLEANER

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 04/23/2026 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 04/23/2026

1. IDENTIFICACIÓN

Product identifier used on the label

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MAPEPLAN P CA CLEANER

Código comercial: 9067463

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: No disponible

Restricciones de uso: No disponible

Name, U.S. address, and U.S. telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party

Proveedor: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Tel. +1 866-222-9782

Responsable: RDProductSafety@mapei.com

Números de emergencia (24 horas):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887 Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Flammable gas, Category 1A

Gases under pressure (Dissolved gas)

Eye irritation, Category 2A

Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3

Gas extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Prudencia:

P210 UN5\$P210

P261 Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 CA2\$P280.D

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

8 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

P337+P313	Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.
P377	Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
P381	En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
P410+P403	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Hazards associated with foreseeable chemical reactions

Ninguno

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

No Relevante

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación
≥90 - <100 %	acetona; propan-2-ona	CAS:67-64-1 EC:200-662-2 EU CLP Index:606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H336

The actual concentration of the components listed above is withheld as a trade secret.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente, y eventualmente jabón, tanto las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto como las que se cree que han podido entrar en contacto con el mismo.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO2 o extintor de polvo.

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: No disponible

Propiedades oxidantes: No disponible

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de ignición.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Occupational Exposure Limits (OEL)

	OEL Tipo	país	Límite de Exposición Profesional
acetona; propan-2-ona CAS: 67-64-1	ACGIH		Largo plazo 250 ppm; Corto plazo 500 ppm A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 1200 mg/m ³ - 500 ppm
	OSHA		Largo plazo 2400 mg/m ³ - 1000 ppm
	ACGIH		Largo plazo 250 ppm; Corto plazo 500 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 1200 mg/m ³ - 500 ppm; Corto plazo 4800 mg/m ³ - 2000 ppm
	MAK	SUIZA	Largo plazo 1200 mg/m ³ - 500 ppm
	EU		Largo plazo 1210 mg/m ³ - 500 ppm

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor biológico

acetona; propan-2-ona
CAS: 67-64-1 Indicador biológico: Acetone; período de muestreo: Final de turno
valor: 25 mg/L; Medio: Orina
Notas: No Especificado

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)

acetona; propan-2-ona
CAS: 67-64-1 Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 30.4 mg/kg

Vía de exposición: sedimentos de agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 3.04 mg/kg

Vía de exposición: Agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 10.6 mg/l

Vía de exposición: agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 1.06 mg/l

Vía de exposición: Suelo; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 29.5 mg/l

Vía de exposición: Microorganismos en tratamientos de aguas residuales; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 100 mg/l

Lista de los componentes en la fórmula con un valor límite DNEL.

acetona; propan-2-ona
CAS: 67-64-1 Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 186 mg/kg

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 2420 mg/m3

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 1210 mg/m3

Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 62 mg/kg

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 62 mg/kg

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 200 mg/m3

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos locales
Trabajador industrial: 2420 mg/m3

Controles técnicos apropiados: No disponible

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Use close fitting safety goggles, don't use contact lenses.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state:	Gas
Aspecto y color:	White
Olor:	Ningún Dato Disponible
Umbral de olor:	Ningún Dato Disponible
Punto de fusión/congelamiento:	Ningún Dato Disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de	56.1 °C (133.0 °F)

ebullición:	
Flammability:	The product is classified Flam. Gas 1A
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	Ningún Dato Disponible
Punto de ignición:	-17 °C (1 °F)
Temperatura de autoignición:	Ningún Dato Disponible
Temperatura de descomposición:	Ningún Dato Disponible
pH:	Ningún Dato Disponible
Viscosidad:	Ningún Dato Disponible
Kinematic viscosity:	Ningún Dato Disponible
Hidrosolubilidad:	Ningún Dato Disponible
Solubilidad en aceite:	Ningún Dato Disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Ningún Dato Disponible
Presión de vapor:	Ningún Dato Disponible
Velocidad de evaporación:	Ningún Dato Disponible
Densidad relativa:	0.79 g/cm ³
Densidad de los vapores:	Ningún Dato Disponible

Particle characteristics:

Particle size: Ningún Dato Disponible

Información adicional

Propiedades explosivas:	Ningún Dato Disponible
Propiedades oxidantes:	Ningún Dato Disponible
Inflamabilidad sólidos/gases:	Ningún Dato Disponible
Propiedades características de los grupos de sustancias:	Ningún Dato Disponible
Miscibilidad:	Ningún Dato Disponible
Liposolubilidad:	Ningún Dato Disponible
Conductibilidad:	Ningún Dato Disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Fecha no disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

a) toxicidad aguda No clasificado

	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión/irritación cutánea	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones/irritación ocular graves	El producto está clasificado: Eye irritation, Category 2A(H319)
d) sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
f) carcinogenicidad	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	El producto está clasificado: Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3(H336)
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

acetona; propan-2-ona	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) = 5800 mg / kg LD50 Piel Conejo = 20000 mg / kg LC50 Inhalación Rata (macho) = 76 mg / l 4h LC50 Inhalación Rata (macho) = 50100 mg/m3 8h
-----------------------	--------------------	---

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
acetona; propan-2-ona	CAS: 67-64-1 - EINECS: 200- 662-2 - INDEX: 606-001-00-8	a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 8800 mg/L 48h a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish = 5540 mg/L 96h a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algae = 302 mg/L 96h

Persistencia y degradabilidad

Componente

acetona; propan-2-ona

Persistencia/degradabilidad:

Rápidamente degradable

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: UN3501

Número ADR-UN: 3501

Número -IATA-Un: 3501

Número-IMDG-Un: 3501

Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: Chemical under pressure, flammable, n.o.s (acetone)

ADR-Designación del transporte: CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (acetone)

IATA-Nombre técnico: CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (acetone)

IMDG-Nombre técnico: CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (acetone)

Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 2.1

ADR-Por carretera: 2

Clase-IATA: 2.1

Clase-IMDG: 2.1

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

DOT Grupo de embalaje: -

ADR-Grupo de embalaje: -

Grupo de embalaje-IATA: -

Grupo de embalaje-IMDG: -

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: Si DOT-RQ - Cantidad: 5000 lbs

Transport in bulk according to IMO instruments

No disponible

No aplicable

Precauciones especiales

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

acetona; propan-2-ona

Pennsylvania Right to know**Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know**

acetona; propan-2-ona

New Jersey Right to know**Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:**

acetona; propan-2-ona

Canada - Regulaciones Federales**DSL - Lista de Sustancias Domésticas**

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

Este producto cumple con el inventario NDSL

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes**Sustancias incluidas en el NPRI:**

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 23/04/2026 - Revisión 1

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Código	Descripción
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Eye irritation, Category 2A
A.8/3	STOT SE 3	Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3
B.6/2	Flam. Liq. 2	Flammable Liquids — Category 2

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EU CLP Index: Index number as reported in Annex VI to EU Reg. 1272/2008

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.