

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** IPC 50 AA
- **Número del artículo:** 30776-30781-30782
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
  - No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración**
  - Limpiador
  - Agente deslizante/ lubricante
  - Desgripante
  - Limpiador
  - eliminador de alquitrán
  - disolventes
  - Desmoldeant
  - Antiadherente
  - Brillante
  - desoxidante
  - Restor
  - Fluido penetrante
  - Reservado exclusivamente a usuarios profesionales
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
  - IPC
  - 10 Quai Malbert
  - 29200 BREST France
  - Tél : +33(0)2.98.43.45.44
  - Fax : +33 (0)2.98.44.22.53
  - ipc@groupe-ipc.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
  - Teléfono de información toxicológica : 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
  - El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

---

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
  - suprimido
- **Pictogramas de peligro**
  - suprimido
- **Palabra de advertencia**
  - suprimido
- **Indicaciones de peligro**
  - suprimido
- **Datos adicionales:**
  - EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:**
  - No aplicable.
- **mPmB:**
  - No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:**
  - Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial:** IPC 50 AA

( se continua en página 1 )

**Componentes peligrosos:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol	25-50%
---	-------------------------------	--------

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Instrucciones generales:** Consultar al médico de inmediato.  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- 5.1 Medios de extinción**
- Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.  
Espuma  
Polvo extintor  
Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Llevar puesto un traje de protección total.
- Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial:** IPC 50 AA

( se continua en página 2 )

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.  
  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar solo en el embalaje original.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en un lugar fresco y seco.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales**

No utilice el producto para ninguna otra aplicación para la que está destinado.  
Lea la ficha técnica antes de utilizarlo.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **PNEC**

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

PNEC - Agua dulce	19 mg/l
PNEC - Agua de mar	1,9 mg/l
PNEC - eau (dégagement intermitent)	190 mg/l

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024



Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial:** IPC 50 AA

( se continua en página 3 )

PNEC -Centrales de tratamiento de aguas residuales	4.168 mg/l
PNEC - Suelo	2,74 mg/kg
PNEC - Sedimento de agua dulce	70,2 mg/kg
PNEC - Sedimento marino	7,02 mg/kg

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
  
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.  
Llevar equipo de protección individual (EPI) es requerido para todos los que sufren de alergias.
- **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.  
Filtro A/P2
- **Protección de las manos**  Guantes de protección  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes** Caucho nitrílico  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de los ojos/la cara**  Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Amarillo
- **Olor:** Ligero
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 196 °C
- **Inflamabilidad** No aplicable.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial:** IPC 50 AA

( se continua en página 4 )

<b>· Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	90 °C (ISO 2719)
· Temperatura de auto-inflamación:	>250 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 40 °C	3,7 mm <sup>2</sup> /s (NF EN ISO 3106)
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Insoluble.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 25 °C:	0,890 g/cm <sup>3</sup> (NF EN ISO 12185)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

<b>· 9.2 Otros datos</b>	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
<b>· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· VOC (CE)	27 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.

<b>· Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

ES

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial: IPC 50 AA**

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No hay reacción en condiciones normales de uso.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas.  
Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Materias que deben evitarse: ácidos fuertes. oxidante
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

Oral	LD50.	5.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50.	9.510 mg/kg (rab)

- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial:** IPC 50 AA

( se continua en página 6 )

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

Oral	LC50/96 h	>1.000 mg/l (Poecilia reticulata)
	CL50 (48H)	1.919 mg/l (Daphnia)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

No aplicable.

· **mPmB:**

No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Entregar a un especialista certificado.  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

( se continua en página 8 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial:** **IPC 50 AA**

( se continua en página 7 )

· <b>14.4 Grupo de embalaje</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La fecha límite para el uso del producto es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 anexo II UE 2020/878

fecha de impresión 07.06.2024

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2024

**Nombre comercial: IPC 50 AA**

( se continua en página 8 )

· **Número de la versión anterior:**

4

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**