Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

*

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO**
· **UFI:** PF10-J06W-600T-WYSC
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
· **Fase del ciclo de vida** PW Amplio uso por trabajadores profesionales
· **Utilización del producto / de la elaboración** Material para uso dental
· **Usos desaconsejados** Los usos diferentes de los identificados no se recomiendan

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/distribuidor:**
Dental Manufacturing S.p.a.
Via Cà Mignola Nuova, 1699
45021 - Badia Polesine (RO) - Italy
Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156

· **Área de información:** info@ruthinium.it
· **1.4 Teléfono de emergencia:**
Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 (horas laborables)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
(+34) 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**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
metacrilato de metilo

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 1)

dimetacrilato de etileno

· **Indicaciónes de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

metacrilato de metilo
dimetacrilato de etileno

· **Indicaciónes de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **2.3 Otros peligros**

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

· **PBT:** *Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción ≥ 0,1%.*

· **mPmB:** *Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción ≥ 0,1%.*

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:** *Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 *Número de versión 9 (sustituye la versión 8)* *Revisión: 06.11.2025*

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 2)

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	metacrilato de metilo Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	80-100%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2 Reg.nr.: 01-2119965172-38-0000	dimetacrilato de etileno Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-15%

· **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:**
Los socorristas deben llevar el equipo protector que se describe en la sección 8.2 de la presente ficha de datos de seguridad.
· **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
· **En caso de ingestión:**
enjuague bien la boca
En caso de ingestión no provoque el vómito, busque asistencia médica mostrando la ficha de datos de seguridad o la etiqueta de peligro
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Piel: irritación
Contacto con la piel: reacción alérgica cutánea, enrojecimiento, sequedad.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Si aparece algún síntoma y/o en caso de duda, póngase en contacto con un médico y facilítele esta ficha de datos de seguridad.

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**
Agua a pleno chorro
No utilice chorros de agua, ya que pueden hacer que el fuego se propague y se extienda.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
Oxidos azoicos (NOx)
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 3)

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:**
Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos / la cara.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
· **Indicaciones adicionales**
No inhalar los gases resultantes de explosiones e incendios. Enfriar los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud.

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
· **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**
Proporcionar ventilación adecuada y alejarse de la zona de peligro. Para la protección personal, véase la sección 8.
· **Para el personal de emergencia**
El personal de intervención debe llevar equipo de protección individual adecuado (mono, guantes, gafas y mascarilla antipolvo). Mantener alejado de la zona afectada al personal que no sea de emergencia.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
· **6.4 Referencia a otras secciones**
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**
Usted debe seguir las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.
Evitar la formación de aerosoles.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
· **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediadiones.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.
Conservar sólo en el envase original.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 4)

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
· **7.3 Usos específicos finales** Sin datos adicionales, ver punto 1.2.

*

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:**	
CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo (80-100%)	
LEP	Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm Sen, VLI

· **Información reglamentaria** LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· **DNEL**		
CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo		
Dermal	Lungo termine, effetti locali	1,5 mg/kg (consumer)
		1,5 mg/kg (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	13,67 mg/kg (worker professional)
	Efecto sistémico a largo plazo	8,2 mg/kg bw/day (consumer)
Inhalatorio	lungo termine, effetti locali	105 mg/m3 (consumer)
		210 mg/m3 (worker professional)
	Efecto sistémico a largo plazo	74,3 mg/m3 (consumer)
		210 mg/m3 (worker professional)
CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno		
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	1,3 mg/kg (worker professional)
Inhalatorio	Efecto sistémico a largo plazo	2,45 mg/m3 (worker professional)

· **PNEC**	
CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo	
PNEC	5,74 mg/kg (freshwater sediments)
PNEC	0,94 mg/l (freshwater)
	0,094 mg/l (marine water)
CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno	
PNEC	0,139 mg/l (freshwater)
	0,0139 mg/l (marine water)

· **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:**
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
· **Protección respiratoria:**
No es necesario con ventilación suficiente, en caso contrario utilizar mascarilla protectora (filtro A)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 5)

· **Protección de las manos**
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

· **Material de los guantes**
Caucho butílico
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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
Tiempo de penetración:> = 480 min - Espesor del material:> = 0,7 mm
Tiempo de penetración:> = 60 min - Espesor del material:> = 0,5 mm
Tiempo de penetración:> = 30 min - Espesor del material:> = 0,2 mm
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 herméticas

· **Controles de exposición medioambiental**
Respete las medidas de seguridad relativas al medio ambiente; consulte el apartado 6.2.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**

· **Estado físico**	*Líquido*
· **Color:**	*Incoloro*
· **Olor:**	*Característico*
· **Umbral olfativo:**	*No determinado.*
· **Punto de fusión / punto de congelación**	*No relevante para la caracterización del producto.*
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	*101 °C*
· **Inflamabilidad**	*Fácilmente inflamable.*
· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Inferior:**	*2,1 Vol %* *No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).*
· **Superior:**	*12,5 Vol %* *No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).*
· **Punto de inflamación:**	*10 °C*
· **Temperatura de auto-inflamación:**	*430 °C*
· **Temperatura de descomposición:**	*No determinado por no ser relevante para la caracterización del producto.*

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 *Número de versión 9 (sustituye la versión 8)* *Revisión: 06.11.2025*

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 6)

· **pH**	No determinado.
· **Viscosidad:**	
· **Viscosidad cinemática**	No determinado.
· **Dinámica a 20 °C:**	0,6 mPas
· **Solubilidad**	
· **agua a 20 °C:**	1,6 g/l Soluble.
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**	No determinado.
· **Presión de vapor a 20 °C:**	47 hPa
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	0,94 g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No determinado.

· **9.2 Otros datos**	
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Líquido
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de ignición:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· **Tasa de evaporación:**	No determinado.

*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad**
No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula de acuerdo con las instrucciones
· **10.2 Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con catalizadores, oxidantes y álcalis fuertes.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse**
El producto se suministra normalmente en una forma estabilizada. Evitar el calor excesivo durante largos períodos de tiempo, el producto se puede polimerizar. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición
Excesivas variaciones de temperatura, por debajo de 0°C y por encima de 40°C
Evite exponer el producto a altas temperaturas. Mantener el producto alejado de las llamas. Evitar la humedad.
· **10.5 Materiales incompatibles:** Evite el contacto con ácidos y oxidantes.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Cuando se calienta o en caso de incendio se pueden liberar vapores y gases que son peligrosos para la salud.
monóxido de carbono, dióxido de carbono
Óxidos azoicos (NOx)

*

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.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 7)

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**		
CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo		
Oral	LD50	7.872 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	33 mg/l (mouse)
		29,8 mg/l (rat)
CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)

· **Efecto estimulante primario:**
· **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· **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** Puede irritar las vías respiratorias.
· **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.
· **11.2 Información relativa a otros peligros**
· **Propiedades de alteración endocrina**
La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;

*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**	
CAS: 80-62-6 metacrilato de metilo	
CL50	>79 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)
EC50	69 mg/kg (daphnia)
EC50	>110 mg/l (algae) (Esposizione 72 h)
	69 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)
NOEC	37 mg/l (daphnia)
	9,4 mg/l (fish)
CAS: 97-90-5 dimetacrilato de etileno	
EC50	6,93 mg/l (algae) (OCSE 201, 72h)
	44,9 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)
NOEC	5,05 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula perceptiblemente en organismos.
· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 *Número de versión 9 (sustituye la versión 8)* *Revisión: 06.11.2025*

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 8)

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción ≥ 0,1%.
· **mPmB:** Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción ≥ 0,1%.
· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;
· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, 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:**
No desechar el producto y su embalaje. No verter en el desagüe. Proceder con el reciclaje del producto. Cuando el reciclaje no es posible, desechar a través de una empresa autorizada de acuerdo con las leyes locales o nacionales. La asignación del código de desecho es realizada por el usuario tras haber determinado las propiedades del desecho, el proceso que lo ha generado y tras haberlo discutido con las autoridades responsables de su eliminación.

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:**
Vaciar los recipientes antes de desecharlos. No reutilizar los recipientes vacíos. Reciclar los contenedores vacíos o desecharlos mediante una empresa autorizada de acuerdo con la legislación local o nacional.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1247
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR**	1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO Mezcla
· **IMDG, IATA**	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, IMDG, IATA**	



· **Clase**	3 Líquidos inflamables
· **Etiqueta**	3

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 9)

· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	Atención: Líquidos inflamables
· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**	339
· **Número EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable.
· **Transporte/datos adicionales:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	1L
· **Cantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· **Categoria de transporte**	2
· **Código de restricción del túnel**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	UN 1247 METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO MEZCLA, 3, II

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
· **Categoría Seveso** P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t
· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **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

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 06.11.2025 Número de versión 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 06.11.2025

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 10)

· **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

· **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 contratual.
La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

· **Frases relevantes**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).
Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).
Flam. Liq. 2, H225 - Sobre la base de datos experimentales.
Skin Irrit. 2. H315 - Método de cálculo
Skin Sens. 1 / 1A/ 1B, H317 - Método de cálculo
STOT SE 3, H335 - Método de cálculo

· **Fecha de la versión anterior:** 20.07.2023

· **Número de la versión anterior:** 8

· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Nombre comercial: ACRY POL LL LIQUIDO

(se continua en página 11)

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· **Fuentes**

-Fichas de datos de seguridad y fichas técnicas de los proveedores de materias primas.
-ECHA (UE), base de datos de sustancias registradas.
-ECHA (UE), base de datos de inventarios de clasificación y etiquetado.
-ECHA (UE), sustancias candidatas a SVHC.
-CIIC (F), Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.
-IISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Hazardous Substances Database.
-ACGIH (USA), Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
-INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs.
-Ministerio de Medio Ambiente (I), Base de datos ecotoxicológicos sobre sustancias químicas.
-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, Base de datos GESTIS sobre sustancias peligrosas.
-OIT, Organización Internacional del Trabajo, base de datos International Chemical Safety Cards.
-OCDE, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, base de datos eChemPortal.
-OMS, Organización Mundial de la Salud, base de datos Chemical Safety Information. -TOXNET (EE.UU.), base de datos Toxicology Data Network.
-ATSDRC (EE.UU.), base de datos de la Agency for Toxic Substances & Disease Registry.
-Dictamen del SCOEL sobre sílice libre cristalina (polvo respirable), 2003.
-Dictamen del SCOEL sobre la presencia de cromo hexavalente en el cemento, 2002.

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