

## Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificador del producto

Código: REF 2640  
Denominación ACR080 Strong & Fast Liquid Monomer 250 ml

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Uso: monómero

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: PASSIONE BEAUTY S.P.A.  
Dirección: Viale Crispi 89-93  
Localidad y Estado: 36100 Vicenza Italia (VI)  
dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad Tel. +39 0444-239569 quality@pucosmetica.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a 1) Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
+34 917689800  
2) +34 916520420  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878.

Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Líquidos inflamables, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Toxicidad aguda, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Irritación cutánea, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones únicas, categoría 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: Atención

# PASSIONE BEAUTY S.P.A.

## REF 2640 - ACR080 Strong & Fast Liquid Monomer 250 ml

Revisión N.1  
Fecha de revisión 01/10/2025  
Nueva emisión  
Imprimida el 01/10/2025  
Pag. N. 2 / 13

ES

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>

Indicaciones de peligro:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P370+P378	En caso de incendio: utilizar . . . para la extinción.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P261	Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

Contiene:

metacrilato de etilo  
Metacrilato de hidroxipropilo  
Hidroxietil metiltolilamina

### 2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
----------------	-------------	------------------------------------

##### metacrilato de etilo

INDEX	607-071-00-2	70 ≤ x < 74	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: D ETA Inhalación gases: 4500 ppm
CE	202-597-5		
CAS	97-63-2		

##### Metacrilato de hidroxipropilo

INDEX		24 ≤ x < 25,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317
CE	248-666-3		
CAS	27813-02-1		

##### 2-(2H-benzotriazol-2-il)-pcreso

INDEX		0,809 ≤ x < 0,909	Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	219-470-5		
CAS	2440-22-4		

##### Hidroxietil metiltolilamina

INDEX		0,809 ≤ x < 0,909	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317 LD50 Oral: >1500 mg/kg
CE	220-638-5		
CAS	2842-44-6		

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: enjuague los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando los párpados superiores e inferiores ocasionalmente. Verifique y elimine las lentes de contacto. Continúa enjuagando durante al menos 10 minutos. Consulte a un médico.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios ... / >>

Inhalación: lleva a la persona lesionada al aire libre y manténgalo en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el rescatador debe usar una máscara o automóvil apropiado. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por parte del personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda para practicar la reanimación de la boca. Solicitar la intervención de un médico. Si es necesario, llame a un centro antivalen o un médico. Si el sujeto no es consciente, colóquelo en una posición de recuperación e inmediatamente solicite asistencia médica. Mantenga el tracto respiratorio abierto. Afloje la ropa apretada, como collar, corbata, cinturón o correas.

Contacto con la piel: enjuague la piel contaminada con mucha agua. Retire la ropa y los zapatos contaminados. Continúa enjuagando durante al menos 10 minutos. Solicitar asistencia médica. Lave la ropa antes de reutilizarla. Limpie bien los zapatos antes de reutilizarlos.

Ingestión: enjuague la boca con agua. Eliminar cualquier prótesis dental. Si el material fuera tragado y la persona expuesta es consciente, administrando pequeñas cantidades de agua potable. Detente si la persona expuesta se siente mal porque los vómitos pueden ser peligrosos. No inducirá vómitos a menos que el personal médico lo indique. En el caso de los vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Solicite la intervención de un médico si los efectos negativos para la salud persisten o son graves. Nunca administre nada para boca a una persona inconsciente. Si no es consciente, póngalo en una posición de recuperación e inmediatamente comuníquese con un médico. Mantenga el tracto respiratorio abierto. Afloje la ropa apretada como el collar, la corbata, el cinturón o la cintura.

#### Protección de los socorristas

No se debe realizar ninguna acción que implique un riesgo personal o que no esté adecuadamente capacitado. Si se sospecha la presencia de humos, el rescatador debe usar una máscara adecuada o la auto -resolución. La respiración en la boca de la boca puede ser peligrosa para aquellos que prestan ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitarla o usar guantes.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos:

Los síntomas adversos pueden ser los siguientes:

dolor o irritación

desgarro

enrojecimiento

Inhalación:

Los síntomas adversos pueden ser los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

Contacto con la piel:

Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente:

irritación

enrojecimiento

Ingestión:

Sin datos específicos.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico: tratar de manera sintomática. Póngase en contacto con un médico especializado de inmediato para el tratamiento de venenos en caso de ingestión o inhalación de grandes cantidades se han ingerido o inhalado.

Tratamientos específicos: sin tratamiento específico.

Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato

Información no disponible.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Extinción adecuada significa: Use productos químicos secos, Co<sub>2</sub>, pulverización de agua o espuma.

Unlighe Extincance significa: No use chorros de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de sustancia o mezcla: líquido y vapores altamente inflamable. El escape en las alcantarillas puede crear un riesgo de

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios ... / >>

fuego o explosión. En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de la presión y el contenedor podría estallar, con el riesgo de una explosión posterior. El vapor/gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o confinadas o caminar una distancia considerable a una fuente de encendido y regresar. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo. El agua que lucha contra el fuego con este material debe contenerse y evitar que se descargue en cualquier vía fluvial, alcantarillada o desagüe.

Productos de combustión peligrosos: los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono

monóxido de carbono

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Acciones de protección especiales para los bomberos: aislar rápidamente la escena, eliminando a todas las personas de la vecindad del accidente en caso de incendio. No se debe realizar ninguna acción que implique riesgos personales o sin capacitación adecuada. Mueva los contenedores del área de fuego si esto se puede hacer sin riesgo. Use chorros de agua para mantener los contenedores expuestos al fuego fresco. Equipo de protección especial para la Brigada de Bomberos: los bomberos deben usar equipos de protección adecuados y una autoevaluación (SCBA) con una máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva. La ropa para los bomberos (incluidos los cascos, botas protectoras y guantes) de acuerdo con el Estándar Europeo EN 469 proporcionará un nivel básico de protección para los accidentes químicos.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no sea de emergencia: No se tomará ninguna acción que implique riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar las zonas aledañas. Impedir el acceso a personal innecesario y desprotegido. No toque ni camine sobre el material. Apague todas las fuentes de ignición. No encender bengalas, fumar ni encender llamas en la zona de riesgo. Evite respirar vapores o nieblas. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Utilice equipo de protección personal adecuado.

Para el personal de emergencia: Si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tomar nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Véase también lo informado en "Para personal que no pertenece a emergencias".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado, el escurrimiento y el contacto con el suelo, cursos de agua y alcantarillas.

Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

Material contaminante del agua.

Puede ser perjudicial para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades. Recoger derrames.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño: Detener el derrame si es seguro. Aleje los contenedores del área del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua.

Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber con un material inerte y seco y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Eliminar a través de una empresa de eliminación de residuos autorizada.

autorizado para la eliminación de residuos.

Derrame grande: detener la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximación a la liberación desde cerñida. Evite la entrada a alcantarillas, vías fluviales, sótanos o áreas confinadas.

Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o haga lo siguiente. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible, p.e. arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. Elimínalo a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

El material absorbente contaminado puede presentar el mismo peligro que el producto derramado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección adecuado.

Consulte la sección 13 para obtener más información sobre el tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Usar equipo de protección individual adecuado (ver Sección 8). Las personas con una historia de problemas de concientización sobre la piel no deben usarse en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingieras.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento ... / >>

Evite respirar vapores o nieblas. Evite la liberación en el medio ambiente. Úselo solo con ventilación adecuada. Use un respirador apropiado en caso de ventilación inadecuada.

No acceda a áreas de almacenamiento y restringidos si no se ventilan adecuadamente espacios. Mantener en el contenedor original o en un contenedor alternativo aprobado hecho de material compatible, muy cerrado cuando no está en uso. Mantenga y use lejos del calor, las chispas, las llamas libres o cualquier otra fuente de encendido. Use el equipo eléctrico AntideFlagant (ventilación, iluminación y manejo de materiales). Use solo utensilios anti -Icci. Adoptar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Los contenedores vacíos retienen los residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el contenedor.

Consejos generales sobre la higiene del trabajo: está prohibido comer, beber y fumar en las áreas donde este material se manipula, conserva y trabaja. Los trabajadores tienen que lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retire la ropa contaminada y el equipo de protección individual antes de acceder a las áreas de restauración. Consulte también la Sección 8 para obtener más información sobre las medidas de higiene.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Proteger contra fuentes de luz UV. Mantenga de acuerdo con las regulaciones locales. Mantenga en un área separada y aprobada. Almacene en el recipiente original, protegido de la luz solar directa, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de los materiales incompatibles (ver sección 10) y alimentos y bebidas. Mantener bajo la clave. Elimine todas las fuentes de luz. Separado de los materiales oxidantes. Mantenga el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de uso. Los contenedores abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en una posición vertical para evitar fugas. No guarde en contenedores no correspondidos. Use un contenedor adecuado para evitar la contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 para materiales incompatibles antes de la manipulación o uso. El inhibidor necesita oxígeno para funcionar. Mantenga un espacio de cabeza adecuado y vuelva a colocar el producto mezclándolo cada 3 meses.

Directiva SEVESO - umbrales de informes

Criterio de peligro

Categoría: P5C

Umbral de notificación y mapp: 5000 toneladas

Umbral de señalización de seguridad: 50000 toneladas

Categoría: E2

Umbral de notificación y mapp: 200 toneladas

Umbral de señalización de seguridad: 500 toneladas

#### 7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

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

#### 8.1. Parámetros de control

metacrilato de etilo							
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL							
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores			Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos
Inhalación	76 mg/m3		189,8 mg/m3			267 mg/m3	370,5 mg/m3
Dérmbica				6,5 mg/kg bw/d			10,8 mg/kg bw/d

Metacrilato de hidroxipropilo							
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL							
Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores			Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos
Oral				2,5 mg/kg bw/d			
Inhalación				4,35 mg/m3			14,7 mg/m3
Dérmbica				2,5 mg/kg bw/d			4,2 mg/kg bw/d

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >

#### 2-(2H-benzotriazol-2-il)-pcreso

##### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores			Efectos sobre los trabajadores				
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral				1,2 mg/kg bw/d				
Inhalación					1 mg/m3	1 mg/m3		1 mg/m3
Dérmica				1,2 mg/kg bw/d				2,5 mg/kg bw/d

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

### 8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.

Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

#### PROTECCIÓN DE LA PIEL

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

Evaluar la posibilidad de proporcionar indumentaria antiestática en caso de que en el ambiente de trabajo exista riesgo de explosión.

#### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo A. Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

#### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

No verter sin control los residuos del producto en los alcantarillados ni en los cursos de agua.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	azul oscuro	
Olor	ester. (fuerte)	
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible	
Punto inicial de ebullición	103 °C	
Inflamabilidad	no disponible	
Límites inferior de explosividad	no disponible	
Límites superior de explosividad	no disponible	
Punto de inflamación	45 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no disponible	
Temperatura de descomposición	no disponible	
pH	no disponible	
Viscosidad cinemática		
		Nota: Altamente inflamable en presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas libres, chispas, descargas electrostáticas y calor.
		Nota: recipiente cerrado

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / >>

Solubilidad	no disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible
Presión de vapor	no disponible
Densidad y/o densidad relativa	0,95 g/cm3
Densidad de vapor relativa	>1
Características de las partículas	no aplicable

Nota:Aire = 1

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Propiedades explosivas	no disponible	Nota:Altamente inflamable en presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas libres, chispas, descargas electrostáticas y calor.
------------------------	---------------	---

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad para este producto o sus ingredientes.

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo ciertas condiciones de almacenamiento o uso, pueden ocurrir polimerizaciones peligrosas. Estos podrían causar la polimerización exotérmica del producto. Evite el contacto accidental con estas sustancias. Bajo ciertas condiciones de almacenamiento o uso, pueden ocurrir reacciones peligrosas o inestabilidad.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite todas las fuentes posibles de encendido (chispas o llamas). No presione, corte, soldee, brraster, perfore, molar o exponga los contenedores al calor o las fuentes de encendido. No permita que los vapores se acumulen en áreas bajas o restringidas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:  
materiales oxidantes

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación. Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

##### Información sobre posibles vías de exposición

### SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

Información no disponible.

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

#### Efectos interactivos

Información no disponible.

#### TOXICIDAD AGUDA

ETA (Inhalación - gases) de la mezcla:

6081,1 mg/l

ETA (Oral) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ETA (Cutánea) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

metacrilato de etilo

LD50 (Oral):

12,7 g/kg rat

LC50 (Inhalación gases):

8300 ppm/4h rat

Metacrilato de hidroxipropilo

LD50 (Oral):

11200 mg/kg rat

2-(2H-benzotriazol-2-il)-pcreso

LD50 (Oral):

> 10000 mg/kg rat

Hidroxietil metiltolilamina

LD50 (Cutánea):

> 2000 mg/kg species: rabbit

LD50 (Oral):

> 1500 mg/kg species: rat

Estimaciones de toxicidad aguda: oral 500 mg/kg

ACR074 Monómero líquido rápido de 250 ml

Estimaciones de toxicidad aguda: inhalación (gas): 4500 ppm

#### CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

#### LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

#### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilizante para la piel

#### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Hidroxietil metiltolilamina

Experimento: sujeto: bacterias

Resultado: negativo

#### CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

Puede irritar las vías respiratorias

ACR074 Monómero líquido rápido de 250 ml

### SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

Categoría: 3

Órganos objetivo: irritación del tracto respiratorio

metacrilato de etilo

Categoría:3. Órganos Diana: Irritación del tracto respiratorio.

Hidroxietil metiltolilamina

categoría 3. órganos diana: Irritación del tracto respiratorio

#### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### 11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

El producto debe ser considerado peligroso para el medio ambiente y es altamente tóxico para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.

#### 12.1. Toxicidad

metacrilato de etilo

NOEC crónica crustáceos

18 mg/l Species: Daphnia - Daphnia magna - Neonate. Exposure: 21 days.

2-(2H-benzotriazol-2-il)-pcreso

NOEC crónica peces

10 µg/l esposizione: 28 giorni

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

metacrilato de etilo

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua

1,87 Potential: low,

Metacrilato de hidroxipropilo

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua

0,97 potenziale: basso

2-(2H-benzotriazol-2-il)-pcreso

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua

4,2 potenziale: alto

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar si es posible. Los desechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.

La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI.

#### EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU o número ID

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1993

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (metacrilato de etilo)  
IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl methacrylate)  
IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethyl methacrylate)

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / RID: Clase: 3 Etiqueta: 3



IMDG: Clase: 3 Etiqueta: 3

IATA: Clase: 3 Etiqueta: 3

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR / RID, IMDG, IATA: II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR / RID: NO  
IMDG: no contaminante marino  
IATA: NO

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Disposiciones especiales: 274, 601, 640(C-D)	Cantidades limitadas: 1 lt	Código de restricción en túnel: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Cantidades limitadas: 1 lt	Instrucciones embalaje: 364
IATA:	Cargo: Pasajeros: Disposiciones especiales:	Cantidad máxima: 60 L Cantidad máxima: 5 L A3	Instrucciones embalaje: 353

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Información no pertinente.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: P5c-E1

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

Punto 3 - 40

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos  
no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera

- ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda

- CAS: Número del Chemical Abstract Service

- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba

### SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Reglamento delegado (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

### MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.