

# OPTIMUM

ACRILYC



## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/ PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado:  
Optimum Acrylic

1.2. Identificación de la empresa:  
PICOLOR, S.A.  
Paseo Comercio 126  
08203 SABADELL - SPAIN

1.3. Usos previstos: Recubrimiento

1.4. Teléfono de urgencias: +34-937.208.080

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1. Descripción Química : Dispersión de pigmentos,  
cargas y emulsión estireno acrílica en medio acuoso.

2.2. Sustancias que intervienen en porcentaje  
superioral límite exención: Ninguna

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está considerado peligroso según la  
directiva 67/548/CEE-2001/59/CE (R.D.  
363/1995-OM.PRE/2317/2002) y  
1999/45/CE-2001/60/CE (R.D. 255/2003)

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Por inhalación: Sacar al afectado de la zona  
contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la  
respiración es irregular o se detiene, practicar la  
respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en  
posición de recuperación apropiada. Mantenerlo  
cubierto con ropa de abrigo mientras se procura  
atención médica.

4.2. Por contacto con la piel: Quitar la ropa  
contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con  
abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con  
otro producto adecuado para la limpieza de la piel.  
No emplear disolventes.

4.3. Por contacto con los ojos: Lavar por irrigación los  
ojos con abundante agua limpia y fresca durante al  
menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los  
párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar  
de inmediato asistencia médica especializada.

4.4. Por ingestión: Requerir asistencia médica  
inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de  
aspiración. Mantener el afectado en reposo.

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.

## PINTURAS PLÁSTICAS | CALIDAD ÓPTIMA

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción: En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2. Riesgos específicos: Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3. Equipo de protección antiincendios: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4. Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales: Evitar contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3. Métodos de limpieza: Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc ..). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones en la manipulación: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

- Recomendaciones generales: Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.
- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos: No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento: Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

- Clase de almacén: Según las disposiciones vigentes.
- Tiempo máximo de stock: 12 meses
- Intervalo de temperaturas: mín: 5 °C, máx: 40 °C

7.3. Materias que deben evitarse: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.

## PINTURAS PLÁSTICAS | CALIDAD ÓPTIMA

### 7.4. Condiciones que deben evitarse:

- Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.
- Luz: Evitar la incidencia directa de radiación solar.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Límites de exposición VLA INSHT-2000: No disponible.

8.2. Controles de exposición personal: Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

- Protección del sistema respiratorio: Evitar la inhalación de vapores.
  - Mascarilla: Mascarilla de carbón activo en caso de insuficiente aireación o exposición prolongada.
- Protección de los ojos y la cara: Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
  - Gafas: Gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.
  - Escudo facial: No.
- Protección de las manos y la piel: Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.
  - Guantes: Guantes protectores de material adecuado.
  - Botas: No.
  - Delantal: No.
  - Mono: Aconsejable.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto y color: Pasta blanca o de color a la carta
- Olor: Ligero
- pH (a 20 °C): 8-9,5
- No volátiles (% en peso, 3h a 105 °C): 50-65
- Punto de fusión: n.a.
- Punto de ebullición (°C, a 760 mmHg): >100
- Punto de inflamabilidad: No inflamable
- Inflamabilidad sólidos/gases: n.a.
- Propiedades explosivas: n.a.
- Propiedades comburentes: n.a.
- Presión de vapor (mmHg, a 20 °C): 17,5
- Densidad relativa: 1,5 – 1,6 kg/L
- Hidrosolubilidad: Miscible
- Coeficiente de repartición (n-octanol/agua): n.d.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
- 10.2. Reacciones peligrosas: Posible reacción peligrosa con ácidos .
- 10.3. Descomposición térmica: Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse monóxidos de nitrógeno y carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

- 11.1. Efectos toxicológicos: Puede irritar los ojos y la piel.
- 11.2. Dosis y concentraciones letales de componentes individuales : No disponible

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.

## PINTURAS PLÁSTICAS | CALIDAD ÓPTIMA

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal.

12.1. Vertidos al suelo: Evitar la penetración en el terreno.

12.2. Vertidos al agua: No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

12.3. Emisiones a la atmósfera: n.a.

12.4. Datos ecotoxicológicos de componentes individuales : n.d.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Manipulación de residuos: Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos: Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto: Vertedero oficialmente autorizado de acuerdo con las reglamentaciones locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

- Por carreteras (ADR): Exento
- Ferroviario (RID): Exento
- Aéreo (ICAO/IATA): Exento
- Marítimo (IMO): Exento

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Etiquetado CE: Este producto no requiere pictogramas, según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (R.D. 363/1995-OM.PRE/2317/2002) y 1999/45/CE~2001/60/CE (R.D. 255/2003)

Epígrafes S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S3 Consérvese en lugar fresco.
- S8 Manténgase el recipiente en lugar seco.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S37 Úsense guantes adecuados.
- S39 Úsense protección para los ojos/la cara.

El producto no debe considerarse como peligroso.

15.2. En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:  
R.D. 1254/1999.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.

## PINTURAS PLÁSTICAS | CALIDAD ÓPTIMA

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con la Directiva 91/155/CEE-2001/58/CE (R.D. 255/2003)

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.