



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 1/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## Joncryl® 74-A

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: polímero para tintas, lacas o pinturas para revestimientos

Utilización adecuada\*: Sólo para uso industrial

Campo de aplicación adecuado: industria química

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

##### Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V.

Av. Insurgentes Sur 975

Col. CD. De Los Deportes,

C.P. 03710 Ciudad de México

MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

#### Teléfono de emergencia

##### Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

#### Otros medios de identificación

Número de sustancia: 209971

Familia química: sal amónica, modificado/a, polímeros acrílicos

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 2/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

## 2. Identificación de los peligros

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

#### Clasificación del producto

Eye Dam./Irrit.

2A

Lesión grave/Irritación ocular

#### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (prevención):

P280

Llevar gafas y máscara de protección.

P264

Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P311

Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 3/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

#### Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El producto contiene los siguientes componentes y pueden causar alguna reacción alérgica en la piel. mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles. Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

---

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

polipropilenglicol

Número CAS: 25322-69-4

Contenido (W/W): >= 1.0 - < 3.0%

sinónimo: Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

Número CAS: 160875-66-1

Contenido (W/W): >= 1.0 - < 3.0%

sinónimo: Lutensol XP 80

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

Número CAS: 55965-84-9

Contenido (W/W): >= 0.0 - <= 0.005%

sinónimo: 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

---

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 4/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

#### **Indicaciones generales:**

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

#### **En caso de inhalación:**

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Dar respiración artificial si es necesario.

#### **En caso de contacto con la piel:**

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Buscar ayuda médica.

#### **En caso de contacto con los ojos:**

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo. Quítense las lentes de contacto, si las tuviera. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

#### **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua. No provocar vómito. Buscar ayuda médica.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

Irritación de los ojos, dermatitis alérgica por contacto, síntomas alérgicas

#### **Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

#### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 5/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

#### **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

#### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

#### **Información adicional:**

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar ropa de protección personal.

#### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

#### **Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente uni-versal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente uni-versal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

---

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 6/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

---

## 8. Controles de exposición/Protección personal

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

#### Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

#### Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

#### Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

---

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 7/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Olor:	amoniacal
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.
Color:	blanco
Valor pH:	aprox. 8.0 - 8.5 (ASTM E70)
Punto de solidificación:	0 °C
Punto de fusión:	Información aplicable al disolvente. No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición:	100 °C El producto no ha sido ensayado., Información aplicable al disolvente.
Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
Inflamabilidad:	no inflamable
Límite inferior de explosividad:	15 %(V) El producto no ha sido evaluado: El valor ha sido calculado a partir de los datos de los componentes.
Límite superior de explosividad:	28 %(V) El producto no ha sido evaluado: El valor ha sido calculado a partir de los datos de los componentes.
Autoinflamación:	En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.
SADT:	> 75 °C
Densidad:	aprox. 1.03 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
densidad relativa:	aprox. 1.03 ( 20 °C)
Densidad de vapor:	no determinado
Coefficiente de reparto n- octanol/agua (log Pow):	Estudios no necesarios por razones científicas.
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 8/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

Descomposición térmica:	El producto es estable hasta el punto de ebullición.	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 700 mPa.s ( 25 °C)	(DIN EN ISO 2555)
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible.	
% volátil:	1.0 %	
Solubilidad en agua:	( 20 °C) dispersable	
Solubilidad (cualitativo):	soluble Disolvente(s): solventes orgánicos,	
Masa molar:	No hay información aplicable disponible.	
Velocidad de evaporación:	no determinado	
Otra información:	No hay datos disponibles.	

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:  
no es comburente

### Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

El producto es químicamente estable.

### Condiciones que deben evitarse

Ninguna condición que deba evitarse.



## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 9/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

#### **Materiales incompatibles**

Ninguna sustancia conocida a evitar.

#### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

El producto es estable hasta el punto de ebullición.

---

## 11. Información sobre toxicología

### **vías primarias de la exposición**

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### **Toxicidad aguda/Efectos**

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 5,000 mg/kg

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata

Duración de exposición: 4 h  
no determinado

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 10/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

no determinado

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con los ojos causa irritaciones.

#### piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: ensayo BASF

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### ojo

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

Método: ensayo BASF

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización: El producto contiene una mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1) (Nr. CAS:55965-84-9). La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles. Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

#### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

### **Toxicidad crónica/Efectos**

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.

Una inhalación repetitiva de la sustancia no provoca ningún efecto causado por la misma.

El contacto cutáneo repetido con la sustancia no causa efectos relacionados con la misma.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 11/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones superiores al 0,1% están mencionados en la IARC, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato.

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h), algas

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad crónica peces

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 12/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

En cuanto a la toxicidad crónica en peces no hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

En cuanto a la toxicidad crónica en dafnias no hay datos disponibles.

#### **Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado**

Toxicidad en microorganismos

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

#### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable.

#### **Potencial de bioacumulación**

Potencial de bioacumulación

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

#### **Indicaciones adicionales**

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

El tratamiento y la introducción de las aguas residuales en las depuradoras biológicas deben cumplir con las regulaciones locales y administrativas.

Más informaciones ecotoxicológicas:

Basado en la experiencia de muchos años, el material no presenta efectos perjudiciales para el medio ambiente.

---

### **13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos**

#### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 13/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

**depósitos de envases:**

Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

---

### 14. Información relativa al transporte

**Transporte por tierra**

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Transporte marítimo  
por barco**

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Sea transport**

IMDG

**Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

**Air transport**

IATA/ICAO

---

### 15. Reglamentaciones

**Reglamentaciones federales**

No aplicable

**NFPA Código de peligro:**

Salud: 2

Fuego: 0

Reactividad: 0

Especial:



We create chemistry

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 14/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

---

## 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2020/08/27

Respal damos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

Joncryl® 74-A es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y



We create chemistry

## Hoja de Seguridad

### Joncryl® 74-A

Fecha de revisión : 2020/08/27

Versión: 6.0

Página: 15/15

(30488273/SDS\_GEN\_MX/ES)

CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad