



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03

Versión: 5.1

Página: 1/10

(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## Joncryl® PRO 1522

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

Utilización adecuada\*: resina; 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 CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

#### Teléfono de emergencia

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

CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

#### Otros medios de identificación

Familia química: copolímero acrílico, en agua

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

#### Clasificación del producto

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

#### Elementos de la etiqueta

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 2/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

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

---

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

solución de amoníaco

Número CAS: 1336-21-6

Contenido (W/W): < 0.1%

sinónimo: No hay datos disponibles.

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

#### En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Buscar ayuda médica.

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

Lavar abundantemente con agua y jabón. Si la irritación persiste, acuda al médico.

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

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. Si la irritación persiste, acuda 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: No hay información aplicable disponible.

### 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.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 3/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

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 riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

### 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

#### Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

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

Utilizar ropa de protección personal. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

#### 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 universal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Coloque el material absorbido en el mismo contenedor que la sustancia/producto vertidos para su eliminación.

---

### 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:  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

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

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 4/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

### 8. Controles de exposición/Protección personal

#### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

hidróxido de amonio	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 35 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 25 ppm ;
	NIOSH, US:	Valor REL 25 ppm 18 mg/m3 ;
	NIOSH, US:	Valor VLA-EC 35 ppm 27 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	LEP 50 ppm 35 mg/m3 ;
	OSHA Z1A:	Valor VLA-EC 35 ppm 27 mg/m3 ;

#### Equipo de protección personal

##### **Protección de las vías respiratorias:**

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

##### **Protección de las manos:**

Guantes de protección resistentes a productos químicos

##### **Protección de los ojos:**

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

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

Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para minimizar el contacto. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	dispersión	
Olor:	amoniacal	
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.	
Color:	blanco opaco	
Valor pH:	8.5 - 9.5 ( 25 °C)	
Punto de solidificación:	0 °C ( 1 ATM)	
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de ebullición:	100 °C ( 1 ATM)	
Punto de inflamación:	> 200 °C	(calculado)
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.	
SADT:	> 75 °C	

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 5/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

Presión de vapor:	23.4 hPa ( 20 °C) Información aplicable al disolvente.
Densidad:	8.8 lb/USg ( 86 °F) aprox. 1.05 g/cm3 ( 30 °C)
densidad relativa:	1.05 ( 30 °C)
Densidad de vapor:	no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	Estudios no necesarios por razones científicas.
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	El producto es estable hasta el punto de ebullición.
Viscosidad, dinámica:	200 - 1,000 mPa.s ( 25 °C)
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad en agua:	dispersable
Miscibilidad con agua:	forma una solución coloidal
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

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

### Productos de descomposición peligrosos

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 6/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presenta ningún producto de descomposición.

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

no determinado

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel.

#### 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: 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.

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No se espera que provoque sensibilización de la piel.

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 7/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

Método: Directiva 406 de la OCDE

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### 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 valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### 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, Peces

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 (Screening conforme a OCDE 202, estático)

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

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h), algas

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad crónica peces

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

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 8/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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):**

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes.

### **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**

USDOT

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under



# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03  
Versión: 5.1

Página: 9/10  
(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

la reglamentación del transporte

transport regulations

### 15. Reglamentaciones

#### Reglamentaciones federales

##### **Situación del registro:**

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

##### **Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo ETHYLENE OXIDE, conocido por el Estado de California que puede causar cáncer y defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

##### **NFPA Código de peligro:**

Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

### 16. Otra información

#### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2021/03/03

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® PRO 1522 es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE  
**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.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® PRO 1522

Fecha de revisión : 2021/03/03

Página: 10/10

Versión: 5.1

(30488924/SDS\_GEN\_US/ES)

ADEMÁS, ENTIENDE Y 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