



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10

Versión: 4.0

Página: 1/10

(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## Joncryl® 1612

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

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 CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

#### Teléfono de emergencia

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

#### Otros medios de identificación

Familia química: Polímero

---

### 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación del producto

Eye Dam./Irrit.

2A

Lesión grave/Irritación ocular

#### Elementos de la etiqueta

Pictograma:

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 2/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)



Palabra de advertencia:  
Atención

Indicaciones de peligro:  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (prevención):  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

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/médico.

### 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

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
1336-21-6	>= 1.0 - < 3.0%	solución de amoníaco

El producto contiene:

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
7732-18-5	> 45.0 - <= 55.0%	water
	>= 45.0 - <= 55.0%	Sal amoníaco de polímeros de estireno y acrílico modificados

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales:**  
Cambiar 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.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 3/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

### 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: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

### 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

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 universal). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.  
Para grandes cantidades: Bombear el producto.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 4/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

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.

### 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.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 35 °C

### 8. Controles de exposición/Protección personal

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

hidróxido de amonio	OSHA PEL	LEP 50 ppm 35 mg/m <sup>3</sup> ; Valor VLA-EC 35 ppm 27 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	Valor VLA-EC 35 ppm ; Valor VLA-ED 25 ppm ;

#### 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 cesta y pantalla facial

##### Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

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

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

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	ligero olor	
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.	
Color:	blanco opaco	
Valor pH:	aprox. 8.0 - 9.0 ( 25 °C)	(ASTM E70)

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 5/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

Punto de solidificación:	0 °C El producto no ha sido ensayado., Información aplicable al disolvente.
Punto de ebullición:	100 °C 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:	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.
Densidad:	1.03 g/cm3 ( 25 °C)
densidad relativa:	1.03 ( 25 °C)
Densidad de vapor:	no determinado
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	El producto es estable hasta el punto de ebullición.
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (cualitativo):	soluble Disolvente(s): solventes orgánicos,
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 estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 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.

### Materiales incompatibles

Ninguna sustancia conocida a evitar.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 6/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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

no determinado

#### 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

Ensayo de maximación en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 406 de la OCDE

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 7/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

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 indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### 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.

#### 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.

### **Síntomas de la exposición**

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

---

## 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* (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

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 8/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/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.

Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in Mexico).

### **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



# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10  
Versión: 4.0

Página: 9/10  
(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

<b>Transporte aéreo</b> IATA/ICAO Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte	<b>Air transport</b> IATA/ICAO
--	-----------------------------------

## 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.

#### **EPCRA 313:**

<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
1336-21-6	hidróxido de amonio

### Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
NJ	1336-21-6	hidróxido de amonio
PA	1336-21-6	hidróxido de amonio

#### **NFPA Código de peligro:**

Salud: 2      Fuego: 0      Reactividad: 0      Especial:

## 16. Otra información

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

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2019/06/10

Respaldamos 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® 1612 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

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1612

Fecha de revisión : 2019/06/10

Página: 10/10

Versión: 4.0

(30450883/SDS\_GEN\_US/ES)

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 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