



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 1/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

**Joncryl® 1655**

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

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

Utilización adecuada\*: Polímero; 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: modificado/a, polímeros estireno acrílicos

---

### 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.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 2/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

### Elementos de la etiqueta

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.

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

El producto contiene los siguientes componentes y pueden causar alguna reacción alérgica en la piel. 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

sodium hydroxide

Número CAS: 1310-73-2

Contenido (W/W): < 0.1%

sinónimo: Sodium hydroxide; Caustic soda

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Número CAS: 55965-84-9

Contenido (W/W): >= 15.0 - < 50.0PPM

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

#### **Indicaciones generales:**

Cambiarse inmediatamente 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 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:**

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 3/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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.

### 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.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

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® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25

Versión: 5.0

Página: 4/10

(30282289/SDS\_GEN\_US/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. Almacenar protegido de la congelación.

### 8. Controles de exposición/Protección personal

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

sodium hydroxide	OSHA PEL	LEP 2 mg/m <sup>3</sup> ; VLS 2 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	VLS 2 mg/m <sup>3</sup> ;

#### 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 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.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido
Olor:	similar a acrílico
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.
Color:	blanco
Valor pH:	aprox. 7.4 - 8.6 (ASTM E70) ( 25 °C)
Punto de solidificación:	0 °C
	Información aplicable al disolvente.
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición:	100 °C 212 °F

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 5/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

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:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Autoinflamación:	En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.
SADT:	> 75 °C
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1.03 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
densidad relativa:	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
Descomposición térmica:	El producto es estable hasta el punto de ebullición.
Viscosidad, dinámica:	aprox. 450 mPa.s ( 25 °C)
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (cualitativo):	soluble
Masa molar:	Disolvente(s): solventes orgánicos, 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.

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 6/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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.

### 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

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 7/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

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: 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.

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 acuática

Valoración de toxicidad acuática:

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

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 8/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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

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 (H2O)

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.

---

## **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



# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 9/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

**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

**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.

**NFPA Código de peligro:**

Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

---

## 16. Otra información

**FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2021/01/25

Respalamos 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 Resposable 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® 1655 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

# Hoja de Seguridad

## Joncryl® 1655

Fecha de revisión : 2021/01/25  
Versión: 5.0

Página: 10/10  
(30282289/SDS\_GEN\_US/ES)

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