

# Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** JSD 50 BR

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o del preparado:

Industrial.

Producto antiespumante

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

Fabricante/proveedor:

Wacker Química do Brasil Ltda.

Calle/Apartado postal:

Rua Municipal, 325 (antigo n° 100), Jd. Alvorada

Símb.d.país/Cód.post./Pobla.:

BRA 06612-060 Jandira, SP

Teléfono:

+55 11 4789-8300

Telefax:

+55 11 4789-8356

Información sobre la hoja de seguridad:

Teléfono

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

Correo-e

WLCP-MSDS@wacker.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Inform. en caso de emerg. (alemán):****Servicio de bomberos de fábrica****+49 8677 83-2222****Inform. en caso de emerg. (internat.):****National Response Center****+49 621 60-43333**

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

No se requiere etiquetado conforme al SGA.

### 2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

no es aplicable

### 3.2 Mezclas

#### 3.2.1 Caracterización química

polidimetilsiloxano y agentes auxiliares (emulsión en agua)

#### 3.2.2 Contenido de sustancias peligrosas

N° CE	N° CAS	Sustancia	Contenido %
	9004-99-3	estearilalcoholpoliglicoléter	>5 – <6

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

En caso de accidente o malestar consultar al médico (si es posible mostrarle la etiqueta).

#### Después del contacto con los ojos:

Lavar rápidamente con abundante agua. Si persiste la irritación pedir consejo médico.

# Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

**Después del contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua o agua y jabón. En caso de alteraciones cutáneas o dolor, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de seguridad).

**Después de la inhalación:**

Hacer entrar aire fresco.

**Después de la ingestión:**

Permitir que la persona beba abundante agua a pequeños sorbos. No provocar el vómito.

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

Puede encontrarse información relevante en otras partes de este apartado.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Obsérvese más información sobre la toxicología en el apartado 11.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios extintores adecuados:**

no procede

**Medios extintores que no resultan adecuados por motivos de seguridad:**

no procede

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

En caso de incendio en el entorno, pueden formarse gases peligrosos. ¡La exposición a productos de combustión puede suponer un peligro para la salud! Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: óxidos de carbono, óxidos de silicio, incompleto quemados hidrocarburos, gases de humo tóxicos y muy tóxicos.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para la extinción de incendios:**

Usar una careta respiratoria independiente del aire ambiental. Mantener alejadas las personas sin protección.

**Indicaciones generales:**

El producto en sí no es inflamable. Adaptar las medidas a los incendios del entorno.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegure el área. Usar un equipo de protección personal (ver punto 8). Mantener alejadas las personas sin protección. Si el material de derrama, existe el peligro de resbalar. No pasar a través de material vertido.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en las aguas, aguas residuales y en el suelo. Contener el líquido derramado con el material adecuado (por ejemplo, tierra).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada. En pequeñas cantidades: Recoger con un material absorbente, p.ej. con kieselgur y eliminar de forma adecuada. Grandes cantidades de producto deben encerrarse en diques y trasvasarse a recipientes adecuados. Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto de limpieza/jabonadura u otro producto de limpieza biodegradable.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Obsérvese información relevante en otros apartados. Válido particularmente para la información sobre el equipo de protección individual (apartado 8) y la eliminación de residuos (apartado 13).

# Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Indicaciones generales:**

Siempre agitar bien antes de usarlo.

**Indicaciones sobre el manipulado seguro:**

Cuando se derrama esta sustancia aumenta el peligro de resbalar.

**Indicaciones para la protección contra incendios y explosión:**

No se requieren medidas especiales de protección contra incendios y explosiones.

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

**Requisitos que deben cumplir los locales de almacenamiento y los envases:**

.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto:**

no procede

**Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento:**

Protégase de las radiaciones solares. Proteger de las heladas.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Valores límite del aire en el puesto de trabajo:**

N° CAS	Sustancia	Tipo	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	Fibras/m <sup>3</sup>
	Aerosol: fracción respirable		10,0			

El límite de exposición dado es una recomendación relativa a la formación de aerosoles durante el procesamiento.

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles de la exposición profesional

**Medidas generales de protección e higiene:**

Cuando se manipulen sustancias químicas deben observarse las medidas generales de higiene. No comer ni beber durante el trabajo.

**Equipo de protección personal:****Protección respiratoria**

no es necesario .

**Protección de los ojos**

Recomendación: gafas de protección .

**Protección de las manos**

Recomendación: Guantes de protección de caucho de butilo, Guantes de protección, a base caucho de nitrilo. La selección del guante apropiado no solo depende del material, sino también de otros criterios de calidad, que pueden variar según el fabricante. Observar la información del fabricante del guante en lo que respecta a permeabilidad y tiempo de paso.

#### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas y en el suelo.

# Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Información general:**

Estado físico / forma .....: Líquido - Emulsión  
Color .....: blanco lechoso  
Olor .....: suave

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:****propiedad:****Valor:****Método:**

Punto / intervalo de fusión.....: 0,00 °C a 1013 hPa  
Punto / intervalo de ebullición .....: 100 °C a 1013 hPa  
Punto de inflamación.....: no procede  
Temperatura de ignición .....: no procede  
Límite de explosión inferior .....: no procede  
Límite de explosión superior .....: no procede  
Presión de vapor .....: no se dispone de datos  
Densidad .....: 0,97 - 1,03 g/cm<sup>3</sup> a 25 °C, a 1013 hPa  
Solubilidad en agua.....: miscible sin límites  
Índice pH .....: 7,0 - 10,0  
Viscosidad (dinámica) .....: 500 - 3000 mPa.s

### 9.2 Información adicional

No hay información disponible.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 – 10.3 Reactividad; Estabilidad química; Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

En caso dado, puede encontrarse información relevante en otras partes de este apartado.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

no se conocen

### 10.5 Materiales incompatibles

no se conocen

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Si se almacena y manipula de acuerdo con las normas: no se conocen. Para la parte de silicona presente como sustancia es aplicable lo siguiente: Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### 11.1.1 Toxicidad aguda

**Evaluación:**

En base a los datos existentes, no se esperan efectos tóxicos agudos tras una única exposición cutánea. A partir de los datos existentes, no se esperan efectos tóxicos agudos tras una única exposición oral.

**Datos sobre el producto:**

Vía de exposición	Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
oral	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	rata	Final de la analogía
dermal	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	rata	Final de la analogía

## Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

### 11.1.2 Corrosión o irritación cutáneas

**Evaluación:**

A partir de los datos existentes, no se espera una irritación de la piel clínicamente relevante.

**Datos sobre el producto:**

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
no irritante	conejo	Final de la analogía

### 11.1.3 Lesiones oculares graves o irritación ocular

**Evaluación:**

A partir de los datos existentes, no se espera una irritación de los ojos clínicamente relevante.

**Datos sobre el producto:**

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
no irritante	conejo	Final de la analogía

### 11.1.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

### 11.1.5 Mutagenicidad en células germinales

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

### 11.1.6 Carcinogenicidad

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

### 11.1.7 Toxicidad para la reproducción

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

### 11.1.8 Toxicidad específica en determinados órganos (stot) (exposición única)

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

### 11.1.9 Toxicidad específica en determinados órganos (stot) (exposiciones repetidas)

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

### 11.1.10 Peligro por aspiración

**Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba toxicológicos para el producto completo.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Evaluación:**

No cabe esperar efectos nocivos en organismos acuáticos. Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

# Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

**Datos sobre el producto:**

Resultado/Efecto	Muestra/sistema de pruebas	Fuente
LC <sub>50</sub> : > 100 mg/l	dinámico pez cebra (Danio rerio) (96 h)	Final de la analogía
EC <sub>50</sub> : > 100 mg/l	estático Daphnia magna (48 h)	Final de la analogía
EC <sub>50</sub> : > 1000 mg/l	lodo activado (3 h)	Final de la analogía

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Evaluación:**

Parte de silicona: No es biodegradable. Eliminación por adsorción con lodos activados.

**12.3 Potencial de bioacumulación****Evaluación:**

No es de esperar que tengan lugar efectos contraproducentes.

**12.4 Movilidad en el suelo****Evaluación:**

Sobre este parámetro de peligro no se dispone de datos de prueba para el producto completo.

**12.5 Otros efectos adversos**

ningunos sabidos

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****13.1.1 Producto****Recomendación:**

El material que no pueda ser usado, recuperado o reciclado, deberá eliminarse en un centro autorizado conforme a las reglamentaciones nacionales, estatales y locales. Dependiendo de las reglamentaciones, los métodos de tratamiento de residuos pueden establecer, por ejemplo, su depósito en vertederos o la incineración.

**13.1.2 Embalajes sin limpiar****Recomendación:**

Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso. Los envases que no puedan limpiarse deben eliminarse de la misma forma que la sustancia.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 – 14.4 Número ONU; Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas; Clase(s) de peligro para el transporte; Grupo de embalaje****Carretera ADR:**

Valoración .....: no es un material peligroso

**Ferrocarril RID:**

Valoración .....: no es un material peligroso

**Transporte marítimo IMDG-Code:**

Valoración .....: no es un material peligroso

**Transporte aéreo ICAO-TI/ATA-DGR:**

Valoración .....: no es un material peligroso

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente: no

## Hoja de Datos de Seguridad

Material: 70625084

JSD 50 BR

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Obsérvese información relevante en otros apartados.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y el Código IBC

No hay intención de realizar transporte a granel en un buque cisterna.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Deberán observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

La información relativa al etiquetado se encuentra en el capítulo 2 del presente documento.

### 15.2 Indicaciones sobre el Estado de Registro Internacional

Si se dispone de información relevante sobre los diferentes inventarios de sustancias, se indica a continuación.

Corea del Sur (República de Corea) .....	<b>ECL</b> (Existing Chemicals List): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
Japón .....	<b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
Australia .....	<b>AICS</b> (Australian Inventory of Chemical Substances): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
República Popular China .....	<b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
Canadá .....	<b>DSL</b> (Domestic Substance List): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
Filipinas .....	<b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
Estados Unidos de América (USA) .....	<b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Este producto está incluido en el inventario de sustancias o es conforme con el mismo.
Espacio Económico Europeo (EEE) .....	<b>REACH</b> (Reglamento (CE) N.º 1907/2006): Nota general: el proveedor nombrado en el apartado 1 deberá cumplir las obligaciones de registro resultantes de la producción en el EEE o de la importación al mismo. Las obligaciones de registro resultantes de la importación al EEE por los clientes u otros usuarios intermedios deberán ser cumplidas por estos.

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1 Producto

La información incluida en este documento se basa en nuestros conocimientos en el momento de la revisión. No constituye ninguna garantía de las propiedades del producto descrito en términos de requisitos de garantía legales.

La puesta a disposición de este documento no supone una exención de la responsabilidad del receptor de cumplir las leyes y estipulaciones aplicables por ley para el producto. Todo ello es aplicable particularmente para la venta o distribución del producto o de mezclas o artículos que contengan el producto en otras jurisdicciones y para la protección de los derechos de autor de terceros.

Si el producto descrito es procesado o mezclado con otras sustancias o materiales, los datos de este documento no pueden transferirse al nuevo producto resultante, a no ser que se mencione explícitamente.

Si el producto vuelve a ser empaquetado, el receptor tendrá la obligación de adjuntar la información relevante para la seguridad requerida.

Todos nuestros suministros están sujetos a la política de WACKER SILICONES Health Care, que está disponible en [www.wacker.com](http://www.wacker.com).

## Hoja de Datos de Seguridad

---

**Material: 70625084****JSD 50 BR**

Versión: 2.0 (AR)

Fecha de impresión: 28.08.2015

Revisada: 27.08.2015

---

**16.2 Indicaciones adicionales:**

Las comas de los datos numéricos corresponden a la coma decimal. Las líneas verticales del margen izquierdo hacen referencia a modificaciones en relación con la versión anterior. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

**- Fin de la ficha de datos de seguridad -**