

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 1/8  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

## 1-Identificación del producto y de la sociedad

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ROCCASIL R-43

**LUGAR DE FABRICACION:** Fabricado en C.E  
**Fábrica:**  
**Dirección:**

**PROVEEDOR:**  
**Nombre:** Fischer Ibérica S.A.  
**Dirección:** Klaus Fischer, 1  
43300 Mont-Roig del Camp(Tarragona)  
**Teléfono:** (977) 83 87 11  
**Telefax:** (977) 83 87 70  
**Llamadas de urgencia:** (977) 83 87 11

## 2-Composición/Información sobre los componentes

>>SUBSTANCIA:  
**Nombre químico usual:** Mezcla de polidimetilsiloxanos, sílice y reticulantes.  
**EINECS:**  
**Componentes que contribuyen a los peligros:** Ninguno.  
**Componentes que presentan un peligro:** Oximinosilano(CAS:2224-33-1&22984-54-9):< 5%.  
-Clasificación CCE:Xi-R36.  
3-Aminopropiltrióxosilano(CAS:919-30-2):2%.  
-Clasificación CEE:R22-34.  
**Datos complementarios:** En el momento de la aplicación, en contacto con el aire húmedo, libera:  
2-butanona-oxima(CAS:96-29-7):4.2%(Max.)-Clasificación CEE: Xi-R36-43.

## 3-Identificación de los peligros

**PRINCIPALES PELIGROS:**  
**Efectos nefastos sobre la salud:** Ligeramente irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel.  
**Efectos sobre el medio ambiente:** No presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente, siempre que se respeten los consejos relativos a la eliminación citados en el apartado 13, así como las prescripciones reglamentarias o locales de posible aplicación.

**Peligros físicos y químicos:**  
-Incendio o explosión: Combustible.  
-Otros peligros: En contacto con el aire húmedo: desprende vapores irritantes.  
**Clasificación/Riesgos Específicos:** Producto no clasificado como "preparación peligrosa" según criterios  
**CE. Informaciones complementarias:** Se puede adherir a la piel después de seco.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 2/8  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

### 4-Primeros auxilios

Inhalación:	Sacar al accidentado de la zona contaminada y trasladarle al aire libre. Dejar en reposo. Si fuese necesario, respiración asistida.
Contacto con la piel: (suave).	Poner bajo vigilancia médica. Eliminar limpiando al máximo( tela absorbente limpia y Lavar inmediatamente con abundante agua jabonosa. Si aparece inflamación( enrojecimiento,irritación,,), llamar a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavado inmediato y prolongado con agua manteniendo los párpados bien separados. En caso de irritación persistente, consultar a un oftalmólogo.
Ingestión:	NO dar nada a beber a un sujeto inconsciente. Consultar eventualmente a un médico.

---

### 5-Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: -Adecuados:	Dióxidos de carbono(CO2). Espuma. Polvo. Agua pulverizada.
-Desaconsejados:	Ninguno, que sepamos. En caso de incendio cercano, utilizar los agentes de extinción idóneos.
Riesgos específicos:	Bajo la acción del calor o durante la combustión: Desprendimiento de gases tóxicos y muy inflamables que incrementan los riesgos de incendio/explosión. Desprendimiento de polvos peligrosos( sílice).
Métodos particulares de intervención: Protección del personal de intervención:	Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor. Aparato de protección respiratoria aislante autónomo.

---

### 6-Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:  exposición-	Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores. Para más información, ver el párrafo 8:"Control de la protección individual". Ventilación mecánica de la zona de vertido.
---	---

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 3/8  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

(Precauciones elementales)

Precauciones para el medio ambiente:

Producto que no presenta riesgos particulares para el medio ambiente.

Métodos de limpieza:

Recuperación:

Recoger mecánicamente el producto por raspado con una espátula o instrumento similar.

Neutralización y eliminación:

Absorber los residuos con:

-una materia absorbente inerte.

Limpieza/descontaminación:

Limpieza y lavado de los suelos con un disolvente autoemulsionable apropiado.

Seguidamente lavar con agua abundante.

Eliminación:

Para la eliminación de las materias sólidas, referirse al párrafo 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

---

### 7-Manipulación y Almacenamiento

MANIPULACIÓN

Medidas Técnicas:

Ventilación.

Consejos de utilización:

Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas.

ALMACENAMIENTO

Medidas técnicas:

No requiere medidas técnicas específicas o particulares

Condiciones de almacenamiento:

-Recomendadas:

Conservar:

-Únicamente en el envase de origen.

-el recipiente bien cerrado y al abrigo de la humedad.

Materias incompatibles:

Oxidantes fuertes.

Condiciones de envasado:

-Bidones metálicos con revestimiento de resina epikote con bolsa interior de polietileno.

-cartuchos de polietileno( embalados en caja exterior de cartón).

-tubos de aluminio( embalados en caja exterior de cartón).

Materiales de envasado:

-Recomendados:

Polietileno.

Aluminio.

Metales revestidos.

Otras informaciones:

Producto que polimeriza en contacto con el aire.

---

### 8-Control de exposición/protección Individual

Medidas de orden técnico:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

---

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 4/8  
Fecha: 30/08/2000  
Edición: 2

---

Parámetros de control:

Valores límites de exposición:

-Valores límites(Francia):

-Valores límites( USA/ACGIH):

2-Butanona-oxima: sin valor límite específico.

Sin valor límite específico.

Límites propuestos: 2-Butanona-oxima: TLV(TWA)= 36 mg/m<sup>3</sup>( 10 ppm).

(AIHA WELL).

Vigilancia médica especial.

Procedimientos de vigilancia:

Equipos de protección individual:

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente.

Aparato de protección respiratoria filtrante anti-gases.

Guantes de protección de caucho.

Protección de manos:

Protección de ojos:

Gafas cerradas.

Medidas colectivas de urgencia:

Fuente ocular( lava-ojos).

---

### 9- Propiedades físicas y químicas

ASPECTO:

-Estado físico:

Pasta tixotrópica.

-Color:

Translúcido o pigmentado.

Olor:

Etéreo.

pH:

Ligeramente aminado.

Temperaturas características:

No aplicable.

-Cristalización:

No aplicable.

-Ebullición:

> 200 °C.

-Descomposición:

Características de inflamabilidad:

> 100°C( Copa cerrada, según norma ASTM D-93)

-Punto relámpago:

No aplicable.

-Temperatura de autoinflamación:

Propiedades comburentes:

No comburente según criterios CE.

Presión de vapor:

< 0.1 KPa a 20°C.

Densidad relativa(aire=1):

3( 2-Butanona-oxima).

Masa volúmica:

aprox.1000 Kg/m<sup>3</sup> a 25 °C.

Solubilidad:

-En agua:

Prácticamente insoluble.

-En disolventes orgánicos:

Muy poco soluble en:

-acetona

-alcohol(etanol)

Dispersable(solubilización parcial) en:

-hidrocarburos alifáticos.

-hidrocarburos aromáticos( tolueno, xileno).

-disolventes clorados.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 5/8

Fecha: 30/08/2000

Edición: 2

---

### 10-Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable a temperatura ambiente si no hay contacto con el aire.  
Vulcaniza a temperatura ambiente en contacto con aire húmedo.

Reacciones peligrosas:

Condiciones a evitar:

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo. Consultar la información técnica.

Productos de descomposición peligrosos:

Durante la vulcanización, liberación de ácido acético.  
Por combustión o por descomposición térmica(pirólisis), libera:  
-gases muy inflamables que crean peligros de incendio o de explosión.

-vapores inflamables que pueden crear peligros de incendio o de explosión, gases tóxicos,  
-( Oxidos de carbono, CO+CO2)  
-polvos peligrosos  
-(sílice).

---

### 11-Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

2-Butanona-oxima:  
CL 50 inh.(rata)/4 h:>4.83 mg/l

Efectos locales:

Los vapores, a fuerte concentración, pueden provocar una irritación de las vías respiratorias.

En caso de contacto prolongado o repetido, puede provocar una ligera irritación de la piel.

Puede provocar una irritación ligera y pasajera de las mucosas oculares.

Sensibilización:

No sensibilizante cutáneo en cobaya de acuerdo con la prueba de Buelher modificada.

Efectos específicos:

-Cancerogénesis:

Se han observado tumores hepáticos únicamente en ratas y ratones machos sometidos a fuertes concentraciones de 2-butanona oxima(MEKO).

Están en curso estudios complementarios para determinar si es pertinente extrapolar estos resultados al caso del hombre.

De acuerdo con el estado actual de nuestros conocimientos, las condiciones normales de utilización de esta preparación no suponen exposición peligrosa para el hombre.

---

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 6/8

Fecha: 30/08/2000

Edición: 2

---

### 12-Informaciones ecológicas

Evolución en el medio ambiente:

Persistencia/degradabilidad:

Bioacumulación:

Destino final habitual del producto:

Ecotoxicidad:

-Efectos sobre el medio ambiente acuático:

Producto muy poco biodegradable.

Muy poco bioacumulable.

Destino final habitual del producto: suelo y sedimentos.

2-Butanona-oxima:

CL 50(Pez: Pimephales promelas)/96 h: 844 mg/l.

(Datos bibliográficos).

---

### 13-Consideraciones relativas a la eliminación

RESIDUOS DEL PRODUCTO:

Destrucción/eliminación:

Producto no vulcanizado:

Diluir con un disolvente inflamable y después incinerar en una instalación autorizada.

Producto vulcanizado:

Eliminar en una instalación autorizada para la recepción de residuos.

Puede ser incinerado con las basuras domésticas.

ENVASES SUCIOS:

Descontaminación/limpieza:

Separar y tratar separadamente los diferentes componentes del envase:

-plásticos.

-cartones/papeles.

-aceros.

Destrucción/eliminación:

Incinerar las películas plásticas en una instalación autorizada.

Remitir los envases de cartón a un recuperados autorizado.

Reciclar los envases metálicos eventualmente contaminados después de su incineración.

Pequeños envases(tubos, cartuchos):

Incinerar en una instalación autorizada.

OBSERVACION:

Se recuerda al usuario del producto, de la posible existencia de prescripciones locales relacionadas con la eliminación, de obligado cumplimiento.

---

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 7/8

Fecha: 30/08/2000

Edición: 2

---

### 14- Informaciones relativas al transporte

Reglamentos internacionales:

Vía terrestre:

-Ferrocarril/carretera(RID/ADR):

Sin reglamento.

Vía marítima(OMI/IMDG):

Sin reglamento.

Vía aérea(OACI/IATA):

Sin reglamento.

OTROS REGLAMENTOS:

-Francia:ferrocarril/carretera(RTMDR):

Sin reglamento.

OBSERVACION:

Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha.

Sin embargo, teniendo en cuenta una siempre posible evolución de los reglamentos que rigen el transporte de materias peligrosas, se aconseja asegurarse de su validez consultando a la agencia comercial.

---

### 15- Informaciones reglamentarias

>>Etiquetado:

Reglamentos CEE:

Etiquetado obligatorio de las preparaciones peligrosas( auto-clasificación) : no incluido.

NOTA:

Las informaciones reglamentarias recogidas en esta sección se refieren únicamente a las principales prescripciones específicamente aplicables al producto objeto de la FDS.

Se llama la atención del usuario sobre la posible existencia de otras disposiciones que complementen estas prescripciones.

Se recomienda tener en cuenta cualquier tipo de medidas o disposiciones, internacionales, nacionales o locales de posible aplicación

---

### 16- Otras informaciones

Tipos de utilización:

-Utilizaciones recomendadas:

Realización de juntas, estanqueidades y pegados diversos.  
(Para más detalles, consultar el folleto técnico).

-Utilizaciones contraindicadas:

Producto destinado exclusivamente a uso industrial.

Números de registro:

Todos los componentes de esta preparación están inscritos en el Inventario TSCA.

Los polímeros no están contemplados en el inventario EINECS.

Los monómeros correspondientes al/a los polímero(s) están inscritos en el inventario EINECS.

El resto de los componentes de esta preparación están inscritos en el inventario EINECS.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** ROCCASIL R-43

Página: 8/8

Fecha: 30/08/2000

Edición: 2

---

### **Advertencias a los utilizadores**

Esta ficha viene a completar los folletos técnicos de utilización pero no los substituye. Las informaciones que contiene están basadas en el estado de nuestros conocimientos sobre el producto objeto de la misma a la fecha de la última puesta al día y están dadas con la mejor fe.

Se recuerda además a los utilizadores que el uso de un producto para aplicaciones, otras que aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar un producto considerado peligroso.

Esta enumeración está hecha a título meramente enunciativo y no limitativo.

No exime al utilizador del cumplimiento de otras obligaciones en las cuales podría estar incurso por razón de textos legales además de los ya citados, en particular aquellos que rigen la posesión y la utilización del producto, de las cuales es el único responsable.

**Fin del documento.**

**Número de páginas: 8**

---