

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II



## 481101000, NOVACARE RC1 blanco

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### 1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto 481101000, NOVACARE RC1 blanco

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Producto de pulimento

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Novatio EUROPE N.V.  
Industrielaan 5D  
B-2250 Olen  
Tel: +32 14 25 76 40  
Fax: +32 14 22 02 66  
info@novatio.be

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Identificación de los peligros

NFPA: 0 - 0 (\*)

#### DSD/DPD

No clasificado como peligroso según los criterios de la(s) directiva(s) 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

#### Otros peligros

Materia que presenta un riesgo de incendio

#### CLP

Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Asp. Tox. 1 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. (H304)

#### Otros peligros

Materia que presenta un riesgo de incendio

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	N° CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
óxido de aluminio, activado	1344-28-1 215-691-6	30%<=C<50%			(2)
querosina (petróleo)	8008-20-6	10%<=C<30%	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado  
Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

#### 4.2 Contacto con la piel:

Lavar con agua  
Si la irritación persiste, consultar con un médico

#### 4.3 Contacto con los ojos:

Lavar con agua

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
Motivo para la revisión:  
Número de la revisión: 0000

Fecha de edición: 2011-07-05  
Fecha de la revisión:

Número del producto: 51288

1 / 7

# 481101000, NOVACARE RC1 blanco

Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

## 4.4 En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua

En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada

Espuma multiaplicaciones

Anhídrido carbónico

### 5.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción a evitar

### 5.3 Peligros especiales:

Temperatura > punto de inflamación: riesgo superior de incendio/explosión

Formación de CO y CO2 en caso de combustión

### 5.4 Instrucciones:

Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro

### 5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes

Ropa de seguridad

Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado

Detener el escape cortando el origen

Contener el sólido derramado

Véase sección 13

### 6.3 Métodos de limpieza:

Recoger sólido derramado en recipientes con tapa

Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor

Observar higiene normal

Mantener el embalaje bien cerrado

### 7.2 Almacenamiento:

#### Requisitos para el almacenamiento seguro:

Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado

Conservar exclusivamente en embalaje de origen

Cumple las normas aplicables

Temperatura de almacenamiento: 20-50 °C

#### Conservar el producto alejado de:

agentes de oxidación

ácidos (fuertes)

### 7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

### 8.1 Valores límites de la exposición:

# 481101000, NOVACARE RC1 blanco

## 8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

### Límite de exposición indicativo (Países Bajos)

Aluminiumoxide	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
----------------	---	----------------------

### Valor límite (Bélgica)

Aluminiumoxide (als Al)	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	- ppm 10 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>
Kerosine (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	- ppm 200 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>

### TLV (USA)

Aluminium, insoluble compounds	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
	Valor de duración breve	- mg/m <sup>3</sup>

### Valor límite (Francia)

Aluminium(trioxyde de di-)	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	- ppm 10 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>

### Valor límite (UK)

Aluminium oxides (total inhalable and respirable dust)	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	- ppm 4 R/10 I mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m <sup>3</sup>

### Valor límite (España)

Óxido de aluminio	Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	---	----------------------

## 8.2 Controles de la exposición:

### 8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Medir periódicamente la concentración en el aire

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

a) Protección respiratoria:

Llevar máscara antigás si conc. en el aire > valor límite de exposición

b) Protección de las manos:

Guantes

c) Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

Ropa de seguridad

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

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Forma física	Pasta
Olor	Olor característico
Color	Blanco o negro

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

# 481101000, NOVACARE RC1 blanco

Punto de inflamación	>61 °C
Densidad relativa	1.3
Viscosidad cinemática	(40 °C) >7 mm <sup>2</sup> /s

## 9.3 Otros datos:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

#### Posible riesgo de incendio

fuentes de calor

#### Estabilidad

Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

agentes de oxidación

ácidos (fuertes)

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla.

### 11.2 Toxicidad crónica:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla.

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

óxido de aluminio, activado

TLV - Carcinogenicidad	A4
MAK - Schwangerschaft Gruppe	D

querosina (petróleo)

IARC - clasificación	3
----------------------	---

### 11.3 Efectos/síntomas agudos:

#### Inhalación:

No se conocen efectos crónicos

#### Contacto con la piel:

No se conocen efectos crónicos

#### Contacto con los ojos:

No se conocen efectos crónicos

#### Ingestión:

No se conocen efectos crónicos

### 11.4 Efectos crónicos:

No se conocen efectos crónicos

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla.

### 12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)	24.18-28.56 %
Contenido de COV (g/l)	325.84-384.84
Solubilidad en/reacción con agua	Los impresos indican: soluble en agua
Aguas subterráneas	Contamina las aguas subterráneas

# 481101000, NOVACARE RC1 blanco

## 12.3 Persistencia y degradabilidad:

Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

## 12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

## 12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

## 12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Disposiciones sobre los residuos:

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2001/118/CE)

20 01 99 : Otras fracciones no especificadas en otra categoría

Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURAL pueden ser aplicables

Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE

### 13.2 Métodos de eliminación:

Reciclar/reutilizar

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno

### 13.3 Envases/Contenedor:

No hay información disponible

## 14. Información relativa al transporte

### ADR

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Número de identificación de peligro	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### RID

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### ADN

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Código de clasificación	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

### IMO

# 481101000, NOVACARE RC1 blanco

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	-
Etiquetas	
Contaminador marino	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

## ICAO

Transporte	No sujeto
Número ONU	-
Clase	
Grupo de embalaje	
Etiquetas	
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación de la UE:

#### DSD/DPD

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

#### CLP

Clasificación y etiquetado según Reglamento (CE) N° 1272/2008 y tras evaluación de datos experimentales disponibles



#### Palabra de advertencia

Dgr	Peligro
-----	---------

#### Frases H

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
------	---

#### Frases P

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente al fabricante/organismo competente.

### 15.2 Disposiciones nacionales:

#### Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid (Países Bajos) 4  
Identificación de residuos otras listas de materias de desecho LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 03

#### Alemania

WGK 3  
Clasificación contaminante del agua basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4)

## 16. Otra información

# 481101000, NOVACARE RC1 blanco

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(\*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas  
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos  
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
-----	--

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
------	---

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Asp. Tox.	Peligro por aspiración
-----------	------------------------