

## PURABYK-R 5510

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UNFecha de re-  
visión:  
07.02.2023Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : PURABYK-R 5510

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo reológico

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : BYK-Chemie GmbH

Dirección : Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Teléfono : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

Teléfono de emergencia : Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación SGA**

Carcinogenicidad : Categoría 1A

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

## PURABYK-R 5510

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UNFecha de re-  
visión:  
07.02.2023Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguna conocida.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Filosilicato activado/modificado

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

**4. PRIMEROS AUXILIOS**Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.Por ingestión : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos : No hay información disponible.

**PURABYK-R 5510**

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UNFecha de re-  
visión:  
07.02.2023Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

tos, agudos y retardados : No hay información disponible.

Notas para el médico : No hay información disponible.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua

Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Productos de combustión peligrosos : El producto no arde por si mismo.

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
Evite la formación de polvo.  
Evitar respirar el polvo.Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.Métodos y material de contención y de limpieza : Neutralizar con ácido.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables.  
No respirar vapores/polvo.

## PURABYK-R 5510

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UNFecha de re-  
visión:  
07.02.2023Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Condiciones para el almace- : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar  
naje seguro seco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concen- tración permisible	Base
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH

Protección de las manos

Material : Guantes protectores

Medidas de higiene :

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

Color : crema

Olor : inodoro

Umbral olfativo : No aplicable

pH : 10 (23 °C)  
Concentración: 2 %

Punto/intervalo de fusión : No aplicable

Punto /intervalo de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : no arde

Límite superior de explosivi-  
dad : No aplicable

## PURABYK-R 5510

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UNFecha de re-  
visión:  
07.02.2023Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

---

Límites inferior de explosividad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	2,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1,013 hPa)
Densidad aparente	:	500 - 800 kg/m <sup>3</sup> (23 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	parcialmente soluble
Temperatura de ignición	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Energía mínima de ignición	:	No aplicable

---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Materiales incompatibles	:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**PURABYK-R 5510**

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UN

Fecha de re-  
visión:  
07.02.2023

Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

---

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

**PURABYK-R 5510**

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UN

Fecha de re-  
visión:  
07.02.2023

Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

---

**Toxicidad por aspiración**

**Producto:**

Sin datos disponibles

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

**Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

---

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación.**

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

**PURABYK-R 5510**

Código del producto: 000000000000159077

Versión  
2.0 SDS\_REG\_UN

Fecha de re-  
visión:  
07.02.2023

Fecha de la última expedición: 21.01.2021  
Fecha de la primera expedición:  
21.01.2021

---

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

---

**16. OTRA INFORMACIÓN**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.