

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : PURABYK-P 5540

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Pulmones)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

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

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

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

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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 : Sustancia

Naturaleza química : Filosilicato activado/modificado

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 3 - < 5

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 la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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.

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

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, agudos y retardados : No hay información disponible.
No hay información disponible.

Notas para el médico : No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Spray de agua

Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
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.

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

Métodos y material de con- : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-
tención y de limpieza minación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protec- : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción
ción contra incendio y explo- adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
sión

Consejos para una manipu- : Evite los derrames sobre el suelo ya que el producto puede
lación segura llegar a ser muy resbaladizo cuando se moja.

Evitar la formación de partículas respirables.

No respirar vapores/polvo.

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 ₂)	14808-60-7	TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m ³ (Sílice)	ACGIH

Filtro tipo : Filtro tipo P

Protección de las manos

Material : Guantes protectores

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

Color : crema

Olor : inodoro

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

pH	:	8,9 (23 °C) Concentración: 5 %
Punto/intervalo de fusión	:	> 450 °C
Comienzo de la ebullición	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no arde
Límite superior de explosividad	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	2,60
Densidad	:	2,6 g/cm ³ (20 °C)
Densidad aparente	:	300 - 500 kg/m ³
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	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.

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

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

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: 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

PURABYK-P 5540

Código del producto: 000000000000158510

Versión

3.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 06.05.2022

Fecha de la primera expedición:

25.03.2019

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

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.