

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : TIXOGEL-IDD

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo reológico

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : BYK USA LLC

Dirección : South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Teléfono : +1 203-265-2086

Telefax :

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@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

Sólidos inflamables : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 1A

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 4
para el medio ambiente acuá-
tico**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H228 Sólido inflamable.
H350 Puede provocar cáncer.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con
efectos nocivos duraderos.

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

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.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

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

: Gel de un filosilicato organofílico

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada	93685-81-5	>= 50 - <= 100
carbonato de propileno	108-32-7	>= 1 - < 3
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,1 - < 0,25

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales

: Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

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	:	Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.
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	:	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.
Notas para el médico	:	No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Manejar como químico industrial. No exploda al contacto mecánico Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NO _x) Sílice
Métodos específicos de extinción	:	El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

contenedores cerrados.

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.
Retirar todas las fuentes de ignición.
- 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 : Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).
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.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar 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 / Concentración permisible	Base
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m ³ (Sílice)	ACGIH

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

Filtro tipo : Filtro tipo P
Protección de las manos
Material : Caucho nitrilo
Tener a tiempo : > 60 min

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : gel
Color : tostado, gris
Olor : característico
pH : La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
Punto de inflamación : 43 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : La sustancia o mezcla es un sólido flamable con la categoría 1.

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 0,78 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble

Temperatura de ignición : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

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

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

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**

Número ONU

: UN 1325

Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas

: SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.

(Isododecane)

Clase

: 4.1

Grupo de embalaje

: II

Etiquetas

: 4.1

IATA-DGR

No. UN/ID

: UN 1325

Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas

: Flammable solid, organic, n.o.s.

(Isododecane)

Clase

: 4.1

Grupo de embalaje

: II

Etiquetas

: Flammable Solid

Instrucción de embalaje
(avión de carga)

: 448

Instrucción de embalaje
(avión de pasajeros)

: 445

Código-IMDG

Número ONU

: UN 1325

Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O. S.
(Isododecane)

Clase

: 4.1

Grupo de embalaje

: II

Etiquetas

: 4.1

EmS Código

: F-A, S-G

TIXOGEL-IDD

Código del producto: 000000000000138930

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

14.12.2023

Fecha de la última expedición: 08.12.2023

Fecha de la primera expedición:

17.11.2023

Contaminante marino

: no

Observaciones

: IMDG Segregation code 72 - See tables in 7.2.6.3

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.