



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Página: 1/10

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.05.2022
Producto: **ULT.A3WG10 BK20560**

Versión: 3.0

(30045106/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 23.10.2025

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

ULT.A3WG10 BK20560

Principales usos recomendados:

uso: Polímero

Utilización adecuada: Polímero, solo para procesos industriales

Empresa:

BASF Argentina S.A.

Tucumán 1

CP1049 Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: +54 11 4317-9600

Telefax número: +54 11 4317-9700

Dirección e-mail: ehs-ar@basf.com

Información en caso de urgencia:

Teléfono: 0800 444 9998/+55 12 3128-1590

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.05.2022
Producto: **ULT.A3WG10 BK20560**

Versión: 3.0

(30045106/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 23.10.2025

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

Valoración PBT / mPmB:

El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)..

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

Preparado en base a: poliamida, poliamida (PA 66)

aditivos, cargas

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

No se conocen peligros específicos.

Vidrio, óxido, sustancias químicas

Número CAS: 65997-17-3

Número CE: 266-046-0

Componente con valor límite de exposición en el puesto de trabajo (ver sección 8)

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Quemaduras producidas con material fluidificado deben ser tratadas clínicamente.

Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. En caso de malestar : Buscar ayuda médica.

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.05.2022
Producto: **ULT.A3WG10 BK20560**

Versión: 3.0

(30045106/SDS_GEN_AR/ES)
Fecha de impresión 23.10.2025

Indicaciones para el médico:
Síntomas: No hay datos disponibles.

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, espuma, extintor de polvo

Riesgos especiales:
Se pueden liberar trazas de las sustancias/grupos de sustancias mencionadas en caso de incendio.

Riesgos especiales:
solución de amoníaco, monóxido de carbono, ciclopentanona, ácido cianhídrico, derivados de aminas, nitrilos
Bajo determinadas condiciones de combustión no se excluyen trazas de otras sustancias tóxicas. La formación de más productos de escisión/oxidación depende de las condiciones del incendio.

Información adicional:
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfrie los equipos, materiales y edificios adyacentes a la exposición del fuego, con rocío de agua.

Vestimenta de protección especial:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:
Utilizar ropa de protección personal.

Medidas de protección para el medio ambiente:
No se recomienda ninguna medida especial.

Método para la limpieza/recogida:
Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.
Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Otras informaciones relevantes: En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

No se recomienda ninguna medida especial.

Evitar la formación o inhalación de polvo, neblina o humo. Procurar una ventilación apropiada.

Protección de Fuego y Explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Medidas específicas de Higiene:

Después del uso de guantes aplicar un limpiador para la piel y una crema cosmética.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Proteger de la humedad.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Evitar la formación de polvo - el polvo del producto con el aire puede formar mezclas explosivas.

Productos y materiales incompatibles:

No es necesario almacenar el producto por separado, si el embalaje está en buenas condiciones.

Materiales adecuados: Polietileno de baja densidad (LDPE), Polietileno de alta densidad (HDPE), aluminio, Acero de carbono (hierro)

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

65997-17-3: Vidrio, óxido, sustancias químicas

Valor VLA-ED 5 mg/m³ (ACGIH)
fracción inhalable

Valor VLA-ED (ACGIH)
fibra

Valor VLA-ED (ACGIH)
fibra

Valor VLA-ED 5 mg/m³ (Decreto 351/79 - Resolución 295/03)
fracción inhalable

Valor VLA-ED (Decreto 351/79 - Resolución 295/03)
Respirable

Equipo de protección personal

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

vestimenta ligera de protección

Protección de las manos:

Durante la manipulación de masa fundida caliente utilizar adicionalmente guantes de protección contra el calor (EN 407) p.ej. de tela o cuero.

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: sólido
(20 °C, 1.013 hPa)

Forma: granulado

Color: negro

Olor: inodoro

Valor pH: no aplicable

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Temperatura de fusión: aprox. 260 °C (DIN 53765)
(1.013 hPa)

intervalo de ebullición: No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.

Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	> 400 °C	
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Descomposición térmica:	> 320 °C	
Capacidad de calentamiento propio:	No es una sustancia capaz de calentarse espontáneamente según la clasificación ONU de transporte clase 4.2.	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Densidad:	1,15 - 1,60 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)
Peso específico:	500 - 800 kg/m ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 53466)
densidad relativa:	No es necesario realizar ningún estudio.	
Solubilidad en agua:	insoluble (20 °C, 1.013 hPa)	(Directiva 105 de la OCDE)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Temperatura de autoignición:	> 400 °C	(ASTM D1929)
Autoinflamabilidad:	no es autoinflamable	
Valor límite de olor perceptible:	no aplicable	
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.	
Inflamabilidad:	no es autoinflamable	(derivado del punto de inflamación)
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:
 Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

El producto es químicamente estable.

Inestabilidad:

El producto es químicamente estable.

Reacciones peligrosas:

No presenta ninguna reacción peligrosa.

Condiciones a evitar:

Temperatura: > 320 °C

Materiales y sustancias incompatibles:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

Productos peligrosos de descomposición:

solución de amoníaco, monóxido de carbono, dióxido de carbono, ciclopentanona, ácido cianhídrico
aminas, nitrilos

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

El contacto con el producto fundido puede causar quemaduras.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Irritación de los ojos: Puede causar irritación mecánica.

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

no aplicable

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración.

Otras indicaciones de toxicidad

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable.

El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

Debido a la consistencia del producto y su escasa solubilidad en agua, es improbable su biodisponibilidad.

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Estudios no necesarios por razones científicas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Analizar la posibilidad de reciclaje.

Incinerar en plantas de incineración adecuadas. Observar las reglamentaciones locales vigentes.

Residuos de productos: Analizar la posibilidad de reciclaje.

Incinerar en plantas de incineración adecuadas. Observar las reglamentaciones locales vigentes.

Envase contaminado:

Vaciar totalmente los envases.

Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Ferroviario

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Fluvial

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Marítimo

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 11.05.2022
Producto: **ULT.A3WG10 BK20560**

Versión: 3.0

(30045106/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 23.10.2025

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo**IATA/ICAO**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport**IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

Esta hoja de seguridad fue realizada de acuerdo a los requerimientos de Resolución 801/15 de la SRT

16. Otras informaciones

Uso del producto

Campo de aplicación adecuado:: Industria de polímeros

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.