

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/10

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Acronal® TC 1015

Principales usos recomendados:

uso: Materia prima, sólo para uso industrial

Utilización adecuada: Materia prima

Uso no recomendado: Ninguno conocido

Empresa:

Dirección de contacto:

BASF Química Colombiana S.A.

Calle 99, 69C - 32

Bogotá, COLOMBIA

Teléfono: +57 601 6342042

Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:

CISPROQUIM: 018000916012

Teléfono: +57 601 6342002 / +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)

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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):

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

El producto puede causar irritación si al secarse se adhiere a la piel.

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

Preparado en base a: poliacrilato, modificado/a

dispersado en: agua

Contiene: componentes reticulantes

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

| No se conocen peligros específicos.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Peligros: Ningún riesgo previsible.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Riesgos especiales:

No se conocen peligros específicos.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

Vestimenta de protección especial:

No hay datos disponibles.

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. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de protección para el medio ambiente:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Tras un largo tiempo de almacenaje, se pueden formar pequeñas cantidades de monóxido de carbono. Según nuestros conocimientos, el límite de exposición ocupacional (LEO) no se excede durante su uso. La entrada en tanques sólo debe llevarse a cabo tras una limpieza intensiva y cuando se asegure que se han eliminado los vapores residuales. Deben tenerse en cuenta las leyes nacionales e internacionales para entrar en espacios confinados. En caso de duda se debe determinar la concentración de monóxido de carbono.

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Medidas específicas de Higiene:

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 60 °C

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación. Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la irradiación solar directa.

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero inoxidable 1.4401 (V4), esmaltado, cristal

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

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

| No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

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

Protección de la piel y cuerpo:

Ropa y calzado de trabajo estándar.

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

9. Propiedades físicas y químicas

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

Forma: líquido, dispersión

Color: blanco

Olor: casi inodoro

Valor pH: 3,0 - 4,0 (DIN ISO 976)
(23 °C)

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

Punto de fusión: No hay datos disponibles.

Indicaciones para: agua

Punto de fusión: 0 °C

Indicaciones para: agua

Punto de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: ≥ 250 °C

Límite inferior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Límite superior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Descomposición térmica: Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

Indicaciones para: agua

Presión de vapor: 23,4 hPa
(20 °C)
Indicación bibliográfica.

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire): Contenido en agua superior al 10%.

Densidad: aprox. 1,06 g/cm³ (DIN 53217)
(20 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: parcialmente soluble
(15 °C)

Miscibilidad con agua: miscible

Solubilidad (cualitativo) : No hay datos disponibles.

Solubilidad (cualitativo) : No hay datos disponibles.

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Solubilidad (cualitativo) :

No hay datos disponibles.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):

No hay datos disponibles.

Temperatura de autoignición:

No hay datos disponibles.

Autoinflamabilidad: no es autoinflamable

Valor límite de olor perceptible:

No hay datos disponibles.

Velocidad de evaporación: No hay datos disponibles.

Inflamabilidad: no inflamable

Viscosidad, dinámica: 300 - 800 mPa.s

(DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 100 1/s)

Masa sólida:

49,0 - 51,0 %

(DIN EN ISO 3251)

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.

Reacciones peligrosas:

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas. Tras un largo tiempo de almacenaje, se pueden formar pequeñas cantidades de monóxido de carbono

Condiciones a evitar:

Evitar las temperaturas extremas.

Materiales y sustancias incompatibles:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Valoración de otros efectos agudos.

No hay datos disponibles.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

No se espera que provoque toxicidad para la reproducción

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

Los datos disponibles para la evaluación del efecto de la sustancia sobre la toxicidad para el desarrollo no son suficientes para una evaluación adecuada.

Toxicidad en caso de administración repetida

No hay datos disponibles.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

no aplicable

Otras indicaciones de toxicidad

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

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ej. adsorción en el lodo activado.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

No hay datos disponibles.

Otros efectos nocivos

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

No hay datos disponibles.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

El código de residuo, conforme al catálogo europeo de residuos (CER), no puede ser determinado, ya que depende de la utilización del producto.
Observar las legislación nacional y local.

Residuos de productos: Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

El código de residuo, conforme al catálogo europeo de residuos (CER), no puede ser determinado, ya que depende de la utilización del producto.
Observar las legislación nacional y local.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Hidroviario

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Waterway 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

Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios del Decreto 1609:2002.

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 29.09.2025
Producto: **Acronal® TC 1015**

Versión: 2.0

(30790823/SDS_GEN_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

FDS (Ficha con Datos de Seguridad) conforme a NBR14725:2023.

16. Otras informaciones

Uso del producto
Campo de aplicación adecuado:: industria química

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor.

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.