

Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

Additive Grip  
Identificador único de la fórmula : 8EC0-G0K1-3003-THMA

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Usos relevantes identificados

PC 35 - Productos de lavado y limpieza

#### Categoría de productos [PC]

PC 0.3 - Promotor de adherencia

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Proveedor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

**Calle :** Berensweg 200

**Código postal/Ciudad :** 33334 Gütersloh

**Teléfono :** +49 5241 9443 0

**Telefax :** +49 5241 9443 44

**Persona de contacto para informaciones :** labor@bio-circle.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

+49 5241 9443 51 durante las horas normales de apertura  
(lunes a jueves de 8 - 16 horas y viernes de 8 - 15 horas)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Ninguno

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Ninguno

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Ninguno

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

#### **En caso de contacto con los ojos**

Proteger el ojo ileso. En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### **En caso de ingestión**

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

#### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Ninguno

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

##### **Medios de extinción apropiados**

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2) Arena Nitrógeno Cubierta de extinción

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

##### **Productos de combustión peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono , Dióxido de carbono (CO2)

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra : Helada .

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12

#### **7.3 Usos específicos finales**

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Ninguno

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección individual

##### Protección de ojos y cara



Usar gafas de protección adecuadas en caso de salpicaduras.

##### Protectores de vista adecuados

EN 166.

##### Protección de piel

##### Protección de la mano



Tipo de guantes adecuados : EN 374.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración : 480 min.

Espesor del material del guante : 0,4 mm.

**Observación :** Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

##### Informaciones generales

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

### 8.3 Advertencias complementarias

No se han realizado pruebas. La selección de los preparados está hecha de acuerdo con los mejores conocimientos disponibles y la información sobre los componentes. En el caso de las pruebas sobre la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano por lo que tiene que ser testado antes de su uso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico : Líquido

Color : incoloro

#### Olor

característico

#### Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación : ( 1013 hPa ) aprox. 0 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : ( 1013 hPa ) aprox. 100 °C

Punto de inflamabilidad : ninguna DIN EN ISO 13736

# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

Temperatura de auto-inflamación :			ninguna
Inflamabilidad :			no inflamable
Densidad :	( 20 °C )		1,01 - 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua :	( 20 °C )		completamente miscible
pH :	( 20 °C )	aprox.	5
Viscosidad cinemática :	( 20 °C )	aprox.	60 mm <sup>2</sup> /s
Densidad de vapor relativa :	( 20 °C )		no determinado
Contenido máximo de COV (CE) :			0 Peso %
Contenido máximo de COV (Suiza) :			0 Peso %
Contenido imponible de COV (Suiza) :			0 Peso %

## 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.  
Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Corrosión

##### Corrosión o irritación cutáneas

No existen más datos relevantes disponibles.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No existen más datos relevantes disponibles.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Sensibilización cutánea

No existen más datos relevantes disponibles.

##### Sensibilización respiratoria

No existen más datos relevantes disponibles.

#### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

##### Carcinogenicidad

No existen más datos relevantes disponibles.

##### Mutagenicidad en células germinales

No existen más datos relevantes disponibles.

##### Toxicidad para la reproducción

Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

No existen más datos relevantes disponibles.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Peligro de aspiración**

No existen más datos relevantes disponibles.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la preparación/mezcla.

**Informaciones adicionales**

Composición no examinada. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7 Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)**

**Antes del uso previsto**

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

20 01 30 (Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29)

**Otras recomendaciones de evacuación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**13.2 Informaciones adicionales**

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Reglamentos UE

##### Autorización y/o limitaciones de aplicación

##### Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 75

##### Otros reglamentos de la UE

##### Reglamento (UE) N°528/2012 (Biocidas)

Este producto se ha tratado con productos biocidas.

Agente de conservación ( 2-PHENOXYETHAN-1-OL ; 2-BUTYL-2,3-DIHYDRO-1,2-BENZOTHAZOL-3-ONE ; BIS(3-AMINOPROPYL)(DODECYL)AMINE )

#### Reglamentos nacionales

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Partes por peso (Número 5.2.5. I) : < 5 %

##### Clase de peligro de agua

Clasificación según AwSV - Clase : nwg (No peligros para el agua)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: Halógenos orgánicos absorbibles (adsorbable organohalogenes)

AwSV: Reglamento Alemán sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification Labelling and Packaging)

CER / AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Reglamento alemán lista de residuos

ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency)

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (European Inventory of Existing Commercial

# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Additive Grip  
Revisión : 02.01.2024  
Fecha de edición : 14.02.2024

Versión : 1.0.0

Chemical Substances)  
GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association)  
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
RID: Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)  
TRGS: Regla Técnica sobre el Trato con Sustancias Peligrosas en Alemania (German Technical Rules for Hazardous Substances)  
VbF: Reglamento de Líquidos inflamables  
COV: Compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)  
VwVwS: Reglamento Alemán de Sustancias Peligrosas para el Agua (German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters)  
WGK: Nivel de riesgo para el agua

## 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

DGUV: Seguro obligatorio alemán de accidentes, GESTIS - base de datos de sustancias  
ECHA: Catálogo de Clasificación y Etiquetado (Classification And Labelling Inventory)  
ECHA: Sustancias preregistradas  
ECHA: Sustancias registradas  
Fichas de datos de seguridad según Reglamento CE de los presministradores  
ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (European Chemical Substances Information System)  
GDL: Base de datos de sustancias peligrosas de los estados federados alemanes (Database of hazardous substances of the federal states of Germany)  
UBA Rigoletto: Base de datos de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania para sustancias contaminantes del agua  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo  
|->REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020  
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

## 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

## 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

## 16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.