

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**1.1 Identificación del producto**

Carbón activado, en polvo para corrección de color en bebidas.

Art.-no.	Nombre Comercial
12095	Akticol FA

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

Producto para el tratamiento de bebidas

Industria / Profesional: Según folleto de producto Erbslöh**Privado:** Ninguno**1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.****1.3.1 Identificación de la empresa**

Erbslöh Geisenheim GmbH, Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany

+49 (0) 6722 708-0

E-Mail: Felicitas.bukowski@erbsloeh.com, Internet: www.erbsloeh.com**1.3.2 Distribución en España**

Erbslöh España, S.L.

C/Mártires, 2 – 50003 Zaragoza (Zaragoza) – España

937 912 760

1.4 Teléfono de urgencias

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

Número de emergencias: 112

2 Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****Reglamento (CE) Nr. 1272 / 2008**

No hay preparación peligrosa según GHS

2.2 Elementos de la etiqueta**De acuerdo con la Regulación (CE) No 1272/2008****Pictograma de peligro y palabras de advertencia**

No aplicable

Componentes peligrosos para el etiquetado (identificador del producto)

No aplicable

Indicaciones de peligro

No aplicable

Consejos de prudencia

No aplicable

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple los criterios para la clasificación como PBT o mPmB.

3 Composición/información sobre los ingredientes**3.1. Sustancias****Nombre del compuesto**

Carbón activado [Nº CAS 7440-44-0; EINECS No. 231-153-3]

Sinónimo(s): carbón activado**3.2. Mezcla:****Información sobre la composición**

No aplicable.

Sustancias con valores límite de exposición en el trabajo

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008: no aplicable. No hay valor para esta sustancia.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
20.01.2023	003	01/2023 / ME	Página 1 de 5 (akticol_fa-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20230120-0022)

4 Primeros auxilios**4.1 Descripción de primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar a la persona afectada al aire libre. Si los síntomas persistieran, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto, lavar de inmediato con agua abundante. Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de su uso.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Información no disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento sintomático.

5 Medidas de lucha contra el fuego**5.1 Medidas de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de lucha contra incendios al fuego circundante.

Medios de extinción no adecuados

Coordinar las medidas de lucha contra incendios al fuego circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Bajo ciertas condiciones, las mezclas de carbón activado y aire pueden convertirse en una combinación potencialmente explosiva.

5.3 Consejos para los bomberos

En caso de incendio, use una máscara de respiración que sea independiente del aire exterior.

6 Medidas en caso de liberación accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use mascarilla antipolvo. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.

6.2 Precauciones ambientales

No son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Recoja mecánicamente, evite la generación de polvo. Tratar el material recuperado como se indica en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Manipulación segura: ver sección 7

Equipo de protección personal: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

7 Manejo y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

El producto es inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición y lejos de agentes oxidantes fuertes. Evite la formación de mezclas de aire / polvo de carbón activado.

Consejos sobre protección contra incendios y protección contra explosiones

Adaptar las medidas de protección contra incendios y explosiones a las sustancias inflamables en el área.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos los incompatibles**Condiciones de almacenamiento**

Almacenar en seco, proteger de olores y vapores extraños. Almacenar en su embalaje original. Cierre los paquetes abiertos con fuerza.

7.3. Usos específicos

Producto para el tratamiento de bebidas.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
20.01.2023	003	01/2023 / ME	Página 2 de 5 (akticol_fa-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20230120-0022)

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1. Parámetros de control**
- 8.2. Controles de exposición**
- Controles de ingeniería adecuados**
- a) Equipos de protección personal**
- b) Protección respiratoria**
 En caso de formación de polvo: use una máscara protectora.
- c) Protección de las manos**
 Para la manipulación con sustancias químicas deben utilizarse guantes de protección con la etiqueta CE que incluya los cuatro dígitos de control. La calidad de los guantes de protección resistentes a sustancias químicas debe elegirse en función de la concentración específica del lugar de trabajo y la cantidad de sustancias peligrosas. Para fines especiales se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor de estos guantes.
- d) Protección de los ojos**
 Recomendado el uso de gafas protectoras.
- e) Controles de exposición del medio ambiente**
 Ver sección 6 y 7.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia
Estado físico: polvo negro
Olor: neutro
Datos relevantes de seguridad:

Densidad aparente: ~300 g/l
Densidad: No aplicable
Valor de pH (20 °C): 3
Punto de fusión: No conocidos
Temperatura de ebullición: No hay datos disponibles
Autoignición: Sin autoencendido
Propiedades explosivas: El producto no es explosivo
Solubilidad en el agua: Suspensible

9.2 Otra información
Información sobre riesgo físico
Propiedades oxidativas: Este producto no es oxidante
Combustión sostenida: No mantiene la combustión

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad**
 Sin reacciones peligrosas si se maneja y almacena de acuerdo con las indicaciones.
- 10.2 Estabilización química**
 El producto es estable almacenado a temperaturas ambientales normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
 No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones a evitar**
 Producto estable.
- 10.5 Materiales incompatibles**
 Información no disponible.
- 10.6 Producto de descomposición peligroso**
 No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
20.01.2023	003	01/2023 / ME	Página 3 de 5 (akticol_fa-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20230120-0022)

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Información adicional

La sustancia está clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (EC) nº 1272/2008 [CLP].

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad/Ecotoxicidad

No se prevén efectos ecológicos negativos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto no ha sido testado.

12.3 Potencial bioacumulativo

El producto no ha sido testado.

12.4 Resultados de la movilidad en el suelo

El producto no ha sido testado.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación como PBT o vPVB de acuerdo con el REAH, Anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no ha sido testado

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina con respecto a organismos objetivo.

12.7 Otros efectos nocivos

Información no disponible.

Información adicional

Evitar su liberación al medio ambiente.

13 Consideración de eliminación

13.1 Métodos apropiados de eliminación (producto)

Desechar los residuos de conformidad con la legislación estatal, regional y local.

Métodos apropiados de eliminación (envases)

Residuos peligrosos según la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos). Manipular los envases contaminados del mismo modo que la propia sustancia.

14 Información relativa al transporte

14.1 Número UN

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

14.2 Nombre de envío UN

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

14.3 Transporte peligroso

No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

14.4 Grupo de embalaje

14.6 Precaucione especiales para el usuario

No hay mercancías peligrosas de acuerdo con las normas de transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel según la IMO

No hay mercancías peligrosas de acuerdo con las normas de transporte.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
20.01.2023	003	01/2023 / ME	Página 4 de 5 (akticol_fa-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20230120-0022)

15 Información reglamentaria**15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/regulaciones específicas****Reglamento 1272/2008**

Aplicable

Clasificación GHS

No es peligroso según GHS

Reglas técnicas para sustancias peligrosas (TRGS)

TRGS 500: medidas de protección T

TRGS 509: Almacenamiento de sustancias peligrosas líquidas y sólidas en contenedores estacionarios, así como puntos de llenado y vaciado para contenedores portátiles.

TRGS 510: Almacenamiento de sustancias peligrosas en contenedores portátiles.

Regulaciones nacionales**Clase del peligro para el agua (WGK):** nwg (sustancia no contaminante del agua)**15.2 Evaluación de seguridad química**

Para este producto no se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química

16 Otras informaciones**Abreviaciones y acrónimos**

CLP: Clasificación, Etiquetaje y Embalaje

REACH: Registro, Evaluación y Autorización de productos químicos

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación, Etiquetado y Envasado de Productos Químicos

UN: Naciones Unidas

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

DNEL: Nivel de ausencia de efecto derivado

DMEL: Nivel mínimo de efecto derivado

PNEC: Concentración prevista sin efecto

ATE: Estimación de toxicidad aguda

LC50: Concentración Letal, 50%

LD50: Dosis Letal, 50%

LL50: Carga Letal, 50%

EL50: Efecto de carga, 50%

EC50: Concentración eficaz, 50%

ErC50: Concentración eficaz 50%, tasa de crecimiento

NOEC: Concentración sin efectos observados

BCF: Coeficiente de Bio-concentración

PBT: Persistente, Bio-acumulativo y Tóxico

vPvB: muy Persistente, muy Bio-acumulativo

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

RID: Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación marina por los buques

IBC: Contenedor a granel intermedio

SVHC: Sustancia altamente preocupante

Para abreviaturas y acrónimos, véase la tabla en <http://abbrev.esdscom.eu>.

Con la información proporcionada, que cumple con nuestro conocimiento y experiencia actuales, nos gustaría describir nuestros productos en vista de los posibles requisitos de seguridad, sin embargo, no combinamos ninguna garantía de propiedad o calidad del producto. Las leyes y regulaciones vigentes deben ser respetadas por el usuario.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
20.01.2023	003	01/2023 / ME	Página 5 de 5 (akticol_fa-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20230120-0022)