



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

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

### 1.1. Identificador del producto

Hesse Bleaching activator BA 811  
amoniohidrogenocarbonato

#### Número de registro

No. CE: 213-911-5  
No. CAS 1066-33-7

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

#### Uso de la sustancia o del preparado

Tratamiento de superficies de madera y de otros materiales

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

#### Fabricante

Hesse GmbH & Co. KG  
Wareндorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Teléfono +49 (0) 2381 963-00  
Fax +49 (0) 2381 963-849  
E-mail de contacto ps@hesse-lignal.de

### 1.4. Teléfono de emergencia

Germany: +49 (0) 2381 963-890

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.  
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

Atención

#### Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

### Consejos de prudencia

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| P264      | Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.            |
| P270      | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.         |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. |
| P330      | Enjuagarse la boca.                                                 |
| P501      | Eliminar el contenido / el recipiente como residuo problemático.    |

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias / 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### amoniohidrogenocarbonato

|                                              |                  |                                    |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| No. CAS                                      | 1066-33-7        |                                    |
| No. EINECS                                   | 213-911-5        |                                    |
| Número de registro                           | 01-2119486970-26 |                                    |
| Concentración                                | >= 70            | %                                  |
| Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008) |                  |                                    |
| Acute Tox. 4                                 | H302             | Vía de exposición: Exposición oral |

#### Observan

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Consultar a un médico en caso de malestar.

#### Si es inhalado

Llevar el afectado al aire libre. En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia y fresca, mantener los párpados abiertos al menos durante 10 minutos y buscar urgente ayuda médica. Procurar tratamiento médico.

#### Si es tragado

Si accidentalmente se ingiere, enjuagar la boca con abundante agua (solo si la persona esta consciente) y buscar ayuda médica. No provocar el vómito. Procurar tratamiento médico.

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

No se conocen

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

#### Notas para el médico / Tratamiento

Tratar sintomáticamente.



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

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

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, talco, agua pulverizada/neblina.

#### **Agentes de extinción inadecuados**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

En caso de incendio se origina humo negro espeso. En caso de fuego, se puede producir una descomposición peligrosa del producto. La exposición a productos en descomposición puede provocar problemas de salud. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

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

#### **Equipo de protección especial para los bomberos**

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos. Utilizar aparato respiratorio autónomo.

#### **Otras informaciones**

Procedimiento standard para fuegos químicos. Tras un incendio, no evacuar los residuos en los desagües o ríos. Enfriar los envases que hayan sido expuestos al fuego con agua.

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

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

Evitar la formación de polvo.

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

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. En caso de escape de gas o penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

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

Recoger con medios mecánicos. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

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

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

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

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

#### **Consejos para una manipulación segura**

Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Llevar ropa de protección personal. Para protección del personal ver Sección 8

#### **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

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

#### **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

Mantener siempre en los envases/embalajes originales, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se conocen peligros a indicar específicamente.

### Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento según TRGS 13  
510

Sólidos no inflamables

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

### 7.3. Usos específicos finales

Ver escenario de exposición, si está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Otras informaciones

-

### 8.2. Controles de la exposición

#### control de exposición

Los usuarios están obligados a respetar los valores límites de exposición profesional nacionales o los valores respectivos. Tener cuidado de suficiente ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración o ventilación general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración de vapores de disolventes bajo el valor límite del lugar de trabajo, se tiene que usar un aparato respiratorio adecuado.

#### Protección respiratoria - Nota

Tipo de Filtro recomendado: Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143).

#### Protección de las manos

Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Material del guante

Material adecuado Caucho nitrilo

Espesor del guante  $\geq$  0,4 mm

La recomendación sólo es válida para el producto mencionado, en la hoja de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin de aplicación indicado.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Se deben seguir las instrucciones del fabricante de guantes en cuanto a uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo.

La duración ha de ser mayor que el tiempo de uso.

Los guantes se deben cambiar regularmente y siempre que no estén en óptimas condiciones.

La duración o efectividad de los guantes puede verse reducida por daños físicos/químicos y por mal mantenimiento.

#### Protección de los ojos

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

#### Protección Corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada. Retirar la ropa sucia y lavar antes de volver usar. Lavarse las



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Estado del agregado</b>                                                         | cristalino      |
| <b>Color</b>                                                                       | blanco          |
| <b>Olor</b>                                                                        | amoniacal       |
| <b>Punto de fusión</b>                                                             |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Punto de congelación</b>                                                        |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> |                 |
| Observaciones                                                                      | No aplicable    |
| <b>Inflamabilidad</b>                                                              |                 |
| No determinado                                                                     |                 |
| <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Punto de ignición</b>                                                           |                 |
| Observaciones                                                                      | No aplicable    |
| <b>Temperatura de ignición</b>                                                     |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                               |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>valor pH</b>                                                                    |                 |
| Valor                                                                              | 8,5             |
| Concentración/H <sub>2</sub> O                                                     | 10              |
| <b>Viscosidad</b>                                                                  |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                                             |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                  |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Presión de vapor</b>                                                            |                 |
| Valor                                                                              | < 1000 hPa      |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>                                              |                 |
| Valor                                                                              | aprox 1,58 kg/l |
| temperatura                                                                        | 20 °C           |
| <b>Densidad relativa de vapor</b>                                                  |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |
| <b>Características de las partículas</b>                                           |                 |
| Observaciones                                                                      | No determinado  |



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

## 9.2. Otros datos

### Límite de mal olor

Observaciones No determinado

### Superficie específica

Observaciones No determinado

### Tasa de evaporación

Observaciones No determinado

### Hidrosolubilidad

Observaciones No determinado

### Tiempo de escurrientía

Observaciones No determinado

### Propiedades explosivas

comentario No determinado

### Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

### Parte no volátil

|        |                           |   |
|--------|---------------------------|---|
| Valor  | 100                       | % |
| método | Determinación por cálculo |   |

### Otras informaciones

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ningún material a mencionar especialmente.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Calor, llamas y chispas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

### 10.5. Materiales incompatibles

No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad agua por vía oral

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                               |
| Observaciones | Se han cumplido los criterios de clasificación. |



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

### Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

#### amoniohidrogenocarbonato

|          |      |       |
|----------|------|-------|
| Especies | rata |       |
| DL50     | 1576 | mg/kg |

### Toxicidad dérmica aguda

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### Toxicidad aguda por inhalación

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### Corrosión o irritación cutáneas

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### lesiones o irritación ocular graves

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### sensibilización

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### Mutagenicidad

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### Toxicidad para la reproducción

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### Carcinogenicidad

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

#### Exposición única

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| método        | Método de cálculo                                                                  |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

#### Exposición repetida

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

## 11.2. Información sobre otros peligros

### Otras informaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Indicaciones generales

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

#### Toxicidad para los peces (Componentes)

##### amoniohidrogenocarbonato

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Especies             | Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) |
| CL50                 | 98 mg/l                              |
| Tiempo de exposición | 96 h                                 |

##### amoniohidrogenocarbonato

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Especies             | Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill) |
| EC10                 | 6,3 mg/l                               |
| Tiempo de exposición | 30 d                                   |

#### Toxicidad para las algas (Componentes)

##### amoniohidrogenocarbonato

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Especies             | Chlorella vulgaris (alga en agua dulce) |
| EC50                 | 1900 mg/l                               |
| Tiempo de exposición | 120 h                                   |

#### Toxicidad para las bacterias (Componentes)

##### amoniohidrogenocarbonato

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Especies             | Pseudomonas putida |
| EC10                 | 1347 mg/l          |
| Tiempo de exposición | 16 h               |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Indicaciones generales

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Indicaciones generales

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

|               |                |
|---------------|----------------|
| Observaciones | No determinado |
|---------------|----------------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Indicaciones generales

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

#### Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Indicaciones generales



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

## 12.7. Otros efectos adversos

### Indicaciones generales

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

### Información complementaria sobre la ecología

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Residuos

Código de residuos CER 080199 - Residuos no especificados en otra categoría  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

#### Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

|                                       | Transporte terrestre<br>ADR/RID                                                | Transporte marítimo<br>IMDG/GGVSee                                                         | Transporte aéreo                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Número ONU                      | Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. | No constituye una mercancía peligrosa según las normativas de transporte aéreo y marítimo. | No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos antes indicados. |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente |                                                                                | no                                                                                         |                                                                                   |

## Información para todos los modos de transporte

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Véanse secciones 6 a 8

## Otros informes

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

No relevante

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### COV

COV (CE) 0 % 0 g/l



Nombre comercial: Hesse Bleaching activator BA 811

Versión: 22 / ES

Fecha de revisión: 19.06.2024

Sustituye a la versión: 21 / ES

Fecha de impresión 14.07.26

### Otros informes

Todos los componentes están contenidos en el inventario TSCA o exentos.

Todos los componentes están incluidos en el inventario DSL.

Todos los componentes están incluidos en el inventario IECSC.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia / mezcla no se llevó a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Frases H de la sección 3

H302

Nocivo en caso de ingestión.

### Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4

Toxicidad aguda, Categoría 4

### Abreviaturas

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen (\*\*\*). Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

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.