

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 1 / 8

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

#### 1.1 Identificador del producto

MultiPLUS Absorber

Número del artículo: 174815, 174816, 174817, 175463

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

##### 1.2.1 Usos pertinentes

Aglutinante de aceite

##### 1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

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

##### De la compañía

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / ALEMANIA  
Teléfono +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage www.febi.com  
E-mail info@febi.com

##### Área de información

Informaciones técnicas info@febi.com  
Ficha de Datos de Seguridad info@febi.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo +49 (0)89-19240 (24h) (solamente en inglés)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

No clasificado.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).  
Pictogramas de peligro no  
Palabra de advertencia no  
Indicaciones de peligro no  
Consejos de prudencia no

#### 2.3 Otros peligros

Peligros físico-químicos En la forma suministrada, el producto no es suscetible de provocar explosiones de polvo - sin embargo, el aumentar de concentración de polvo fino puede provocar explosiones de polvo.  
Peligros para el medio ambiente No contiene substancias PBT y mPmB.  
No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.  
Otros peligros No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

### SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No aplicables

#### 3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
100	Sedimentos orgánicos CAS: 12001-26-2, EINECS/ELINCS: 601-648-2

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 2 / 8

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Cambiar la ropa espolvoreada.
Si es inhalado	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
En caso de contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua templada la piel contaminada.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Por ingestión	Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. Acudir al médico en caso de molestias.

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

No se conoce ninguno.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción	Espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono
Medios de extinción que no deben utilizarse	chorro de agua

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

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

Evitar la formación de polvo.

Mantener alejado fuentes de ignición.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger mecánicamente. Evitar la formación de polvo.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se utilizan adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

El polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 3 / 8

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

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.

Almacenar en un sitio seco.

### 7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

### 8.1 Parâmetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

no aplicable

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo EU (2004/37/EG)

no aplicable

### 8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos gafas protectoras (EN 166:2001)

Protección de las manos Para contacto pleno:

0,4 mm; Caucho butílico, >60 min (EN 374-1/-2/-3).

Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes.

Protección corporal ropa ligera de protección

Otras medidas de protección Evitar el contacto con los ojos.

Protección respiratoria Protección respiratoria en el caso de la formación del polvo.

Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro P1. (DIN EN 143)

Peligros térmicos no

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental Vea la SECCIÓN 6+7

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 4 / 8

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Forma/FIGURA	Polvo
Color	marrón claro
Olor	característico
Umbral olfativo	no determinado
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición [°C]	no determinado
Punto de inflamación [°C]	no determinado
Inflamabilidad	sí
Límite de explosión inferior	No aplicables
Límite de explosión superior	No aplicables
Propiedades comburentes	No aplicables
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/cm³]	< 1
Densidad relativa	no determinado
Densidad a granel [kg/m³]	no determinado
Solubilidad en agua	no determinado
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado
Viscosidad cinemática	No aplicables
Densidad de vapor relativa	No aplicables
Punto de fusión [°C]	no determinado
Temperatura de auto-inflamación [°C]	265-289
Punto de descomposición [°C]	no determinado
Características de las partículas	No hay información disponible.

### 9.2 Otros datos

no

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable hasta el punto de descomposición.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Vea el sección 7

### 10.5 Materiales incompatibles

no aplicable

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 5 / 8

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda

Toxicidad dermal aguda

Toxicidad aguda por inhalación

Lesiones o irritación ocular graves En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Corrosión o irritación cutáneas En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sensibilización respiratoria o cutánea En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Mutageniedad En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad para la reproducción En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Carcinogenicidad En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Peligro por aspiración En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Observaciones generales

no

### 11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

11.2.2 Otros datos no

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas No hay información disponible.

Comportamiento en depuradoras No hay información disponible.

Biodegradabilidad El producto es biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

### 12.7 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 6 / 8

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

#### Producto

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Catálogo europeo de residuos  
(recomendado)

020199

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos  
(recomendado)

150102

150101

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

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

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

### 14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 7 / 8

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

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

No aplicables

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**CEE-REGLAMENTOS** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- Comentario sobre los componentes Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

- anexo XIV (REACH) El producto no contiene sustancias ≥ 0,1% sujetas a autorización según el anexo XIV, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

- anexo XVII (REACH) El producto no contiene ninguna sustancia restringida ≥ 0,1% según el anexo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

El producto no está sujeto a ninguna restricción según el anexo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

**REGULACIONES DEL TRANSPORTE** ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

**REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):** LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo no

- VOC (2010/75/CE) No aplicables

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó evaluación de seguridad química.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Fecha de edición 29.01.2025, Revisión 29.01.2025

Versión 5.0. Reemplaza la versión: 4.0

Página 8 / 8

### SECCIÓN 16: Otros datos

#### 16.1 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

#### 16.2 Otros datos

Procedimiento de clasificación

Modificadas posiciones

9.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.3