

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

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**

**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 susceptible 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 sustancias PBT y mPmB.  
**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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

Página 2 / 8

**3.2 Mezclas**

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
100	Sedimentos orgánicos
	CAS: 12001-26-2, EINECS/ELINCS: 310-127-6

**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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

<b>Indicaciones generales</b>	Cambiar la ropa espolvoreada.
<b>Si es inhalado</b>	Procurar respirara aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con agua templada la piel contaminada.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	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.
<b>Por ingestión</b>	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**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse</b>	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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

Página 3 / 8

**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.

**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 Parámetros de control**

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

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 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

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 [°C]	no determinado
Punto de inflamación [°C]	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	no determinado
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/cm <sup>3</sup> ]	< 1
Densidad relativa	no determinado
Densidad a granel [kg/m <sup>3</sup> ]	no determinado
Solubilidad en agua	no determinado
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad cinemática	No aplicables
Densidad de vapor relativa	No aplicables
Velocidad de la evaporación	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 Información adicional**

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

Página 5 / 8

**10.5 Materiales incompatibles**

no aplicable

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**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.

**Mutagenicidad** 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**

**Propiedades de alteración endocrina** No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

**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.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

Página 6 / 8

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

**12.7 Otros efectos adversos**

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones sobre 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 sobre el 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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Fecha de edición 09.03.2023, Revisión 09.03.2023

Versión 3.0. Reemplaza la versión: 2.0

Página 7 / 8

**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

**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/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014

**REGULACIONES DEL TRANSPORTE** ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

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

- 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.

## SECCIÓN 16: Otra información

### 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 Otra información

**Procedimiento de clasificación**

**Modificadas posiciones** no