

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvoFecha de revisión:
24.04.2023Página 1
de 14**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa****1.1. Identificador del producto**

Demotec 90 - Componente en polvo

Grupo de productos: Componente en polvo
 0GW0-F4CY-P00A-8MMX
 UFI:

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos**desaconsejados** Uso de la sustancia/mezcla

Plástico (componente en polvo) para el tratamiento de las pezuñas del ganado vacuno.

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

Nombre de la empresa: Demotec Demel e.K.

Calle: Brentanostraße 22

Lugar: D-61130 Nidderau

Teléfono: +49 (0)6187-905670

Telefax: +49 (0)6187-9056711

e-mail: demotec@demotec.de

Persona de contacto: Alexander Demel

Teléfono: +49 (0)6187-905670 +49 (0)6187-905670

correo electrónico: demotec@demotec.de

Internet: www.demotec.de

1.4. Número de teléfono de emergencia:

Berlín +49 (0)30 - 30686700

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la****mezcla** Reglamento (CE) nº 1272/2008**[CLP/GHS].**

Sens. piel 1; H317

Crónica acuática 3; H412

Texto completo de las indicaciones de peligro: véase la SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de etiquetado**Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS].****Componentes de peligro para el etiquetado**

peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo

Palabra de señal: Advertencia**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial/protección auditiva. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

Consultar a un médico. P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 2

de 14

P501 Eliminar el contenido/el recipiente como residuo peligroso, de conformidad con las normas locales y nacionales.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvoFecha de revisión:
24.04.2023Página 3
de 14

legislación - incineradora adecuada y autorizada para residuos orgánicos combustibles.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes**3.2. Mezclas****Caracterización química**

Mezcla a base de polimetacrilatos de metilo y catalizador.

Componentes peligrosos

Nº CAS	Nombre químico			Cantidad
	No CE	Índice No	REACH No	
	Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS])			
9011-14-7	Polímero acrílico			95 - < 100 %
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo			1 - < 5 %
	202-327-6		01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Irrit. 2, Sens. piel 1, Agudo acuático 1, Crónico acuático 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Texto completo de las declaraciones H y EUH: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas de****primeros auxilios Información****general**

Si no se encuentra bien, consulte a un médico.

Tras inhalación

Proporcione aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar inmediatamente con cuidado y abundantemente con un baño ocular o con agua.

Tras la ingestión

Enjuáguese la boca inmediatamente y beba abundante agua.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción Medios****de extinción adecuados**

Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua total

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 4

de 14

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden liberarse Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvoFecha de revisión:
24.04.2023Página 5
de 14**5.3. Consejos para los bomberos**

En caso de incendio: Llevar aparato respiratorio autónomo.

Información complementaria

Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No dejar que penetre en los desagües ni en las aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** **Consejos generales**

Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza **Otra****información**

Recoger mecánicamente. Tratar el material recuperado como se indica en la sección sobre eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manipulación segura: ver sección 7

Equipo de protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una****manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

Consejos sobre protección contra incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales de protección contra incendios.

Consejos generales de higiene en el trabajo

Quitarse la ropa contaminada. Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**Requisitos de los almacenes y recipientes**

Mantener el envase bien cerrado.

Consejos para el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Plástico (componente en polvo) para el tratamiento de las pezuñas del ganado vacuno.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de****control** **Límites de****exposición (EH40)**

Nº CAS	Sustancia	ppm	mg/m ³	fibras/ml	Categoría	Origen
94-36-0	Peróxido de dibenzoilo	-	5		TWA (8 h)	WEL

8.2. Controles de exposición

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 6

de 14

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección ocular/ facial

Llevar protección ocular/ facial.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 7
de 14

Protección de las manos

Material: Guantes de protección contra riesgos mecánicos según EN 388. Información adicional: Los guantes de protección deben cambiarse regularmente, especialmente después de un contacto intensivo con el producto. Los guantes deben quitarse y sustituirse si muestran signos de desgaste o de penetración de productos químicos. Debe seleccionarse un tipo de guante adecuado para cada lugar de trabajo. Tenga en cuenta la información facilitada por el proveedor de guantes en relación con la permeabilidad y el tiempo de penetración. Tenga también en cuenta las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como el riesgo de cortes, la abrasión y el tiempo de contacto.

Protección de la piel

Llevar ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, llevar protección respiratoria.

Puede ser adecuada una máscara antipolvo o un respirador con filtro de tipo P1 o FFP1 (EN143 o EN149). En el caso improbable de que se formen cantidades particularmente grandes de polvo, puede ser adecuado un aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Polvo
Color:gris	oscuro
Olor:	característica
Cambios en el estado físico	
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	no determinado
Punto de reblandecimiento:	
Punto de inflamación:	ca. 110 °C
Inflamabilidad	> 250 °C
Sólido/líquido:	
Gas:	no determinado
Límites inferiores de explosividad: Límites superiores de explosión:	no aplicable
	no determinado
	no determinado
Temperatura de autoignición	determinado
Sólido:	
Gas:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no aplicable
	no determinado
Valor pH:	no determinado
Solubilidad en agua:	No es necesario realizar el estudio porque se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
Solubilidad en otros disolventes	
	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 8

de 14

Presión de vapor:

no determinada

Densidad (a 20 °C):

1,16 g/cm³

Densidad aparente (a 20 °C):

700 - 750 kg/m³

Densidad relativa de vapor:

no determinada

9.2. Información adicional

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvoFecha de revisión:
24.04.2023Página 9
de 14**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades

comburentes

No comburente.

Otras características de seguridad

100 %

Contenido sólido:

Velocidad de evaporación:

no determinada

Más información**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

oxidante, Oxidante.

10.2. Estabilidad química

Puede provocar descomposición por influencia prolongada de la luz.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con: Sustancia combustible, Metales alcalinos, Metales alcalinotérreos, Metales pesados, Polvo metálico, Ácido, Base.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguno

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de material combustible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Formación de: Oxígeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008****[CLP/GHS] Toxicidad aguda**

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

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizadores

Puede provocar una reacción alérgica cutánea. (peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo)

Efectos cancerígenos/mutagénicos/tóxicos para la reproducción

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

STOT-simple exposición

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

Exposición repetida STOT

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

Peligro de aspiración

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

Información adicional sobre las pruebas

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

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:

24.04.2023

El producto no ha sido probado.

Página 10

de 14

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 11
de 14

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no ha sido probado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no ha sido probado.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB según REACH, ANEXO XIII. El producto no ha sido sometido a ensayo.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina con respecto a organismos no diana, ya que ningún componente cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Para más información

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües. No dejar que penetre en el suelo/subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento

de residuos

Recomendaciones para la eliminación

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües. No dejar que penetre en el suelo/subsuelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Envases contaminados

Los envases no contaminados pueden reciclarse. Manipule los envases contaminados de la misma forma que la propia sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número de identificación: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.2. Nombre propio de transporte de la ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.4. Grupo de embalaje: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

Transporte por vías navegables (ADN)

14.1. Número ONU o número de identificación: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.2. Nombre propio de transporte de la ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.4. Grupo de embalaje: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número de identificación: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.2. Nombre propio de transporte de la ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.4. Grupo de embalaje: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número de identificación: Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:

24.04.2023

Página 12

de 14

14.2. Nombre propio de transporte de la ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

transporte.

Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de

14.4. Grupo de embalaje:

Ninguna mercancía peligrosa en el sentido de este reglamento de transporte.

14.5. Riesgos medioambientales

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvoFecha de revisión:
24.04.2023Página 13
de 14**14.6. Precauciones especiales para el usuario**

No hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla Información reglamentaria de la UE**

Información según 2012/18/UE (SEVESO III): No sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Información complementaria

A seguir: 850/2004/CE , 79/117/CEE , 689/2008/CE

Información reglamentaria nacionalClase de riesgo para el agua (D): 3 - muy peligroso para el agua
Reabsorción cutánea/Sensibilización: Provoca reacciones de hipersensibilidad alérgica.**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química de las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**Abreviaturas y siglas**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Concentración letal, 50% LD50: Dosis letal, 50%.

Clasificación para mezclas y método de evaluación utilizado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS].

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Sens. piel 1; H317	Método de cálculo
Crónica acuática 3; H412	Método de cálculo

Declaraciones H y EUH pertinentes (número y texto completo)

H241El calentamiento puede provocar un incendio o una explosión.
 H317Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319Produce irritación ocular grave.
 H400Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Más información

La información anterior describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y se basa en nuestros conocimientos actuales. La información está destinada a asesorarle sobre la manipulación segura del producto mencionado en esta ficha de seguridad, para su almacenamiento, para su procesamiento, transporte y eliminación. La información no puede transferirse a otros productos. En caso de mezcla del producto con otros productos o en caso de procesamiento, la información de esta ficha de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material elaborado.

Ficha de datos de seguridad

cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Demotec 90 - Componente en polvo

Fecha de revisión:
24.04.2023

Página 14
de 14

(Los datos de los ingredientes peligrosos se han tomado respectivamente de la última versión de la ficha de datos de seguridad del subcontratista).