

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Demeril XL

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración Adyuvante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

FMC Agricultural Solutions

Stader Elbstraße 26

21683 Stade

Germany

Tel: +49 (0) 4141 9204 0

Fax: +49 (0) 4141 9204 210

datenblatt@fmc.com

www.fmcagro.de

Área de información:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

FMC Agricultural Solutions

Stader Elbstraße 26

21683 Stade

Germany

Tel: +49 (0) 4141 9204 0

Fax: +49 (0) 4141 9204 210

datenblatt@fmc.com

www.fmcagro.de

1.4 Teléfono de emergencia:

Casos de intoxicación:

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica (SIT))

Incidentes con sustancias peligrosas/mercancías peligrosas (p. ej. derrames, fugas, incendio, exposición o accidente):

0800 181 7059 (CHEMTREC Alemania, línea gratuita, 24 h)

+49 (0) 69 643 508 409 (CHEMTREC desde fuera de Alemania, 24 h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido

Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

Indicaciones de peligro suprimido

Datos adicionales:

EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 1)

2.3 Otros peligros

Evitar la inhalación del polvo con medidas adecuadas (buena ventilación o máscara respiratoria); la neumoconiosis puede ser un trastorno respiratorio similar a la silicosis (talcosis pulmonar).

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Pigmento en polvo para el tratamiento de semillas de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	sulfato de bario, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	70-90%
CAS: 12001-26-2 Número CE: 310-127-6	Mica sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	< 15%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Dióxido de titanio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	< 5%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Limpiar con agua y jabón.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

Quite las lentes de contacto, si el presente, después de los primeros 5 minutos después continúa aclarando el ojo.

En caso de ingestión:

Enjuáguese bien la boca con agua; No ingerir.

No provocar el vómito. En caso de malestar, acúdase al médico. Mostrando la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 2)

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

Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Óxidos de azufre (SO_x)

Óxido de bario (BaO)

Óxidos metálicos

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Use rocío de agua para reducir las emanaciones del incendio si es posible.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Evitar la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Si es posible, limpie el área con detergente y mucha agua. Absorber el líquido de lavado con el absorbente y transferirlo a recipientes adecuados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Demeril XL

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Use equipo de protección personal.

Evitar la formación de polvo.

No respirar el polvo.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No comer, beber o fumar en los lugares de trabajo.

Retirar la ropa contaminada e indumentaria protectora antes de entrar a comedores.

Prevención de incendios y explosiones:



Mantener alejadas las fuentes de incendio. No fumar.

Las mezclas de polvo y aire pueden explotar por chispas u otras fuentes de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

No almacenar junto con agentes oxidantes fuertes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de la humedad y del agua.

Mantener lejos del alcance de los niños.

Temperatura de almacenamiento recomendada: Manténgase entre 0 °C y 35 °C.

Clase de almacenamiento: 11 (TRGS 410): Sólidos inflamables

7.3 Usos específicos finales

Usar de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

7727-43-7 sulfato de bario, natural

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³
e

12001-26-2 Mica

LEP Valor de larga duración: 3* mg/m³
*Fracción respirable: d, e

13463-67-7 Dióxido de titanio

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³

(se continua en página 5)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 4)

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo.

Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

Las indicaciones sobre los equipos de protección individual en las instrucciones de uso son válidas para la manipulación del producto.

Protección respiratoria:

Si se supera el límite de exposición y en caso de liberación accidental de la sustancia:

Utilizar un equipo de protección respiratoria adecuado si la ventilación es inadecuada. La protección respiratoria sólo debe utilizarse para controlar el riesgo residual durante las actividades de corta duración si se han observado todas las medidas técnicamente viables para reducir el peligro en la fuente, por ejemplo, mediante la contención y/o la ventilación de escape local.



Mascarillas auto-filtrantes desechables EN 149:2001 (FFP2).

Protección de las manos

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.



Guantes de protección (EN 374, EN 388, EN 420)

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.

Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Recomendado:

Nitrílico, espesor del material recomendado: $\geq 0,11$ mm

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 6), verbigracia Dermatrill®

Si se utilizan otros materiales de guantes o guantes de protección de otros fabricantes, el fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de penetración y tenerlo en cuenta.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas (EN 166)

(se continua en página 6)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 5)

Protección del cuerpo:


Utilizar ropa de trabajo protectora adecuada. Se recomienda el uso de un traje de protección contra pesticidas (DIN 32781) al manipular el producto.



Zapatos resistentes, por ejemplo, botas de goma (EN 20345)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Datos generales
Estado físico

Sólido

Color:

Blanco

Olor:

Inodoro

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No aplicable.

Inflamabilidad

No determinado.

Límite superior e inferior de explosividad
Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

Punto de inflamación:

No aplicable.

Temperatura de auto-inflamación:

Indeterminado

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

7 - 11

Viscosidad:
Viscosidad cinemática

No aplicable.

Dinámica:

No aplicable.

Solubilidad
agua:

Dispersable

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

No determinado.

Presión de vapor:

No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa
Densidad:

Indeterminado.

Densidad de vapor

No aplicable.

Características de las partículas

Ver punto 3.

9.2 Otros datos
Aspecto:
Forma:

En polvo

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad
Temperatura de ignición:

No determinado.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 6)

Propiedades explosivas:

El producto no presenta peligro de explosión si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.

Cambio de estado

Punto o intervalo de reblandecimiento

Propiedades comburentes:

No tiene propiedades oxidantes.

Tasa de evaporación:

No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar con agentes reductores fuertes bajo el calor (aluminio en polvo, metal de potasio, etc.).

En el estado en que se suministra, el producto no tiene riesgo de explosión de polvo; sin embargo, la acumulación de polvo fino aumenta el riesgo de explosión de polvo.

10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: Agentes reductores fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No hay productos de descomposición peligrosos si se almacena y maneja adecuadamente.

Ver capítulo 5 para mayor información (productos de descomposición peligrosos en caso de incendio).

ES

(se continua en página 8)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 7)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

La toxicidad de este producto no fue probada. La toxicidad del producto se evaluó en función de la toxicidad de los ingredientes.

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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

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

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)

La irritación de los ojos puede ocurrir debido al efecto mecánico del polvo.

Toxicidad por dosis repetidas

La inhalación de polvo puede causar neumoconiosis, un trastorno respiratorio similar a la silicosis (talcosis pulmonar).

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

La toxicidad de este producto no fue probada. La toxicidad acuática del producto se evaluó en base a la toxicidad de los ingredientes.

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

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

(se continua en página 9)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 8)

12.7 Otros efectos adversos

Observación:

Si se utiliza según lo recomendado, no se esperan riesgos inadecuados para el medio ambiente.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

No vuelva a usar este envase para ningún otro propósito.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, ADN, IMDG suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG

Clase suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

ES

(se continua en página 10)

Nombre comercial: Demeril XL

(se continua en página 9)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: Por lo general, no es peligroso para el agua.

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

Evitar el contacto necesario con el producto.

Problemas de salud de la causa del uso erróneo.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Hoja de seguridad realizada conforme al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Persona de contacto: Regulatory Affairs

Interlocutor:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

FMC Agricultural Solutions

Stader Elbstraße 26

21683 Stade

Germany

Tel: +49 (0) 4141 9204 0

Fax: +49 (0) 4141 9204 210

datenblatt@fmc.com

www.fmcagro.de

Fecha de la versión anterior: 17.03.2021

Número de la versión anterior: 3

Abreviaturas y acrónimos:

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

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

GHS: Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, SGA)

(se continua en página 11)



**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

página: 11/11

fecha de impresión 05.04.2022

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Revisión: 05.04.2022

Nombre comercial: Demeril XL

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Hazardous Substances)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 10)

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES