

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 1/10

MCF15

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

MCF15

UFI:

2800-POVS-K00J-TTR2

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Kühlmittel

Usos relevantes identificados:

Fase del ciclo de vida [LCS]

IS: Usos en emplazamientos industriales

PW: Amplio uso por trabajadores profesionales

Sectores de uso [SU]

SU 3: Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH

Werksstraße 20

57299 Burbach

Teléfono: +49 (0) 2736 4154 0

Telefax: +49 (0) 2736 4154 99

Correo electrónico: info@mig-o-mat.com

Página web: www.mig-o-mat.com

Correo electrónico (persona especializada): reach@tuv sud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH -

Environmental Service REACH -

Westendstraße 199 -

80686 Munich -

Germany

+49 (0) 89 5791 3031

1.4. Teléfono de emergencia

24h: +49 (0) 89 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Toxicidad aguda (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo en caso de ingestión.	Clasificación mínima.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Clasificación mínima.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 2/10

MCF15

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS08

Peligro para la salud

Palabra de advertencia: Atención

Componentes Peligrosos para etiquetado:

ethane-1,2-diol

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H373	Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Características de peligro suplementarias: ninguna

Consejos de prudencia Prevención

P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
------	--

Consejos de prudencia Reacción

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.

2.3. Otros peligros

Posibles efectos físico-químicos perjudicantes:

Noy hay información disponible.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos:

Noy hay información disponible.

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.


Otros efectos negativos:

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 7732-18-5 N.º CE: 231-791-2	agua La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].	> 60 - < 75 peso %
n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3	ethane-1,2-diol Acute Tox. 4 (H302), STOT RE 2 (H373)  Atención	> 25 - < 40 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 3/10

MCF15

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión:

NO provocar el vómito.

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO₂)

Chorro de agua

espuma resistente al alcohol

ABC-polvo

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

5.4. Advertencias complementarias

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro.

Eliminar toda fuente de ignición.

Para el personal de emergencia

Usar equipamiento de protección personal.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No hay datos disponibles

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 4/10

MCF15

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Ventilar la zona afectada.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

6.5. Advertencias complementarias

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Medidas de protección contra incendios:

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicación sobre almacenamiento junto:

Materias que deben evitarse Agente oxidante

No almacenar junto con: Agente aromatizante y nutriente

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 10 – Líquidos inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

No existen más datos relevantes disponibles.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ES	ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
IOELV (EU)	ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 5/10

MCF15

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL trabajador ② Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación
Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Aguas, Agua dulce

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que lo siguiente sea lo más mínimo posible:

Contacto con los ojos

Contacto con la piel .

Inhalación

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Protección ocular: no necesario.

En caso de mayor peligro también

Gafas con protección lateral

Protección de piel:

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

En caso de breve contacto de mano : Protección de mano no es necesaria.

En caso de contacto frecuente con la piel

Llevar guantes de protección.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de penetración: Permeation: Level >= 6

Protección respiratoria:

Protección respiratoria A

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

Otras medidas de protección:

Protección corporal: Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

Medidas generales de protección e higiene: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: incoloro

Olor: característico

Umbral olfativo: no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 6/10

MCF15

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6 - 8	25 °C	
Punto de fusión	-15 °C		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	85 - 100 °C		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	> 100 °C		① estimado
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		② von '> 450 °' bis ''
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no aplicable</i>		① no aplicable
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		① no determinado
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	<i>no determinado</i>		
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	-1,36		① Sustancia activa
Viscosidad dinámica	5 - 15 mPa·s	20 °C	① estimado
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>	40 °C	

9.2. Otra información

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte
álcalis (lejía)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3

LD₅₀ oral: =7.712 mg/kg (Rata)

Toxicidad oral aguda:

Método de cálculo.

Referencia a otras secciones: 16.3

conforme al Reglamento (CE) n.º 2020/878 (REACH)

es / ES

GeSi.de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 7/10

MCF15

Toxicidad dermal aguda:

sin clasificación

Toxicidad inhalativa aguda:

sin clasificación

Corrosión o irritación cutáneas:

no irritante.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

no irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

sin peligro de sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales:

No existen indicaciones experimentales sobre una mutagenicidad in-vitro.

Carcinogenicidad:

De experimento de largo plazo no hay indicaciones de un efecto cancerogeno.

Toxicidad para la reproducción:

No hay indicaciones experimentales de efectos reproductivos tóxicos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

sin clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Peligro de aspiración:

sin clasificación

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3

CL50: =72.860 mg/L 4 d (pescado)

Toxicidad acuática:

sin clasificación

Toxicidad terrestre:

no aplicable

Efectos en las estaciones de depuración:

No son necesarias medidas especiales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3

Biodegradable: Sí, rápido

Informaciones adicionales:

Más indicaciones ecológicas: Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

Biodegradable > 90%

12.3. Potencial de bioacumulación

ethane-1,2-diol n.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3

Log K_{ow}: -1,36

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

-1,36; Método: Sustancia activa

Acumulación / Evaluación:

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 8/10

MCF15

12.4. Movilidad en el suelo

Ninguna adsorción en suelo o sedimento.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos negativos

Demanda química de oxígeno (DQO): 1245 mg O₂/mg Las indicaciones se refieren a la sustancia activa técnica.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto

07 07 04 * Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

*: La evacuación es obligatorio de justificar.

Clave de residuo embalaje

07 07 04 * Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

*: La evacuación es obligatorio de justificar.

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Embalaje:

Embalajes contaminados hay que vacías completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

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

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 9/10

MCF15

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentos UE

Limitaciones de aplicación:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Otros reglamentos de la UE:

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]: Este producto no pertenece a ninguna categoría de peligro.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

Solo cambios editoriales

16.2. Abreviaciones y acrónimos

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
COD	Demanda química de oxígeno
CSB	Demanda química de oxígeno
DNEL	nivel sin efecto derivado
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
LC ₅₀	Concentración letal media
LD ₅₀	Dosis letal 50%
MAK	concentración máxima en el lugar de trabajo (CH)
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SU	categoría de uso
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas

16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

Ethane-1,2-diol EC number: 203-473-3 | CAS number: 107-21-1

Classification, Labelling, and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008

The substance is legally classified for acute toxicity category 4 (H302: "Harmful if swallowed") according to Annex VI CLP Regulation. However, regarding available reliable experimental test data provided in

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 15 sept 2023

Fecha de edición: 9 oct 2023

Versión: 4

MIG·O·MAT®

Página 10/10

MCF15

this dossier the substance would not need to be classified for acute toxicity under Regulation (EC) No 1272/2008, as amended for the fifteenth time in Regulation (EU) No 2020/1182.

16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Toxicidad aguda (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nocivo en caso de ingestión.	Clasificación mínima.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Clasificación mínima.

16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

-
This Safety Data Sheet was drawn up by TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below), based on data from the supplier, who is named in section 1 and who is responsible for this document.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Department Environmental Service

Westendstraße 199

80686 Munich - Germany