

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

---

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

**Nombre comercial/denominación** marbaject

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

**Uso de la sustancia/mezcla**  
desmoldeantes

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor**

Karl Marbach GmbH & Co. KG  
Karl-Marbach-Straße 1  
D-74080 Heilbronn  
Teléfono +49(0)7131-918-0  
Telefax +49(0)7131-918-213  
Correo electrónico info@marbach.com  
Página web http://www.marbach.com

Correo electrónico (persona especializada):  
supplies@marbach.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Centre d'information toxicologique Freiburg +49 (0)761 19240  
(Consultoría en alemán e inglés)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Observación**

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

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]****Observación**

El preparado no requiere etiquetado en el sentido del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

**2.3 Otros peligros****Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos**

La mezcla no contiene  $\geq 0,1$  % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente**

La mezcla no contiene  $\geq 0,1$  % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)



---

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

#### 3.1 Sustancias

no aplicable

#### 3.2 Mezclas

##### Observación

No contiene ingredientes peligrosos de acuerdo con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Informaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

##### Después de contacto con la piel

No son necesarias medidas especiales.

##### En caso de contacto con los ojos

No son necesarias medidas especiales.

##### En caso de ingestión

No son necesarias medidas especiales.

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

No hay datos disponibles

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

##### Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Ajustar las medidas de extinción de incendios al entorno.

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

##### Productos de combustión peligrosos

No inflamable.

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

##### Equipo especial de protección en caso de incendio

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

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

---

**Informaciones adicionales**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No son necesarias medidas especiales.

**Para el personal de emergencia**

Protección individual

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza****Para limpieza**

Recoger mecánicamente.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección**

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para la higiene industrial general**

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar.

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

Deben tenerse en cuenta las disposiciones generales de higiene en el trabajo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**7.3 Usos específicos finales****Recomendación**

Ver bajo párrafo 1.2

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

**8.2 Controles de la exposición****Protección individual****Protección de ojos y cara**

Si se usa debidamente y bajo condiciones normales no resulta necesaria una protección de los ojos.

**Protección de la mano**

En condiciones normales, no es necesaria la protección de las manos.

**Protección corporal:**

No son necesarias medidas especiales.

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

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

sólido

**Olor**

inodoro

**Datos básicos relevantes de seguridad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado		
inflamabilidad			no aplicable
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado		
Punto de inflamabilidad	no determinado		
Temperatura de auto-inflamación			El producto no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición	no determinado		
pH	no determinado		
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	no determinado		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor	no determinado		

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

	Valor	Método	Fuente, Observación
Densidad y/o densidad relativa	no determinado		
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas			no aplicable

**9.2 Información adicional****Otras características de seguridad**

	Valor	Método	Fuente, Observación
Propiedades explosivas			El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios			El producto no es comburente.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

El producto no es reactivo en las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No hay ninguna información disponible.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ninguno si se utiliza según lo previsto.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se forman productos de descomposición peligrosos cuando se almacenan y manipulan adecuadamente.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda****Datos de animales**

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda	ATEmix calculado: > 2000 mg/kg		
Toxicidad dermal aguda	ATEmix calculado: > 2000 mg/kg		
Toxicidad inhalativa aguda	Toxicidad inhalativa aguda (vapor) ATEmix calculado: > 20 mg/L		

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

---

Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
----------------	--------------------	---------------------

---

Toxicidad inhalativa  
aguda (polvo/niebla)  
ATEmix calculado: > 5  
mg/L

**Estimación/clasificación**

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

**Corrosión o irritación cutáneas****Estimación/clasificación**

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

**Lesiones oculares graves o irritación ocular****Estimación/clasificación**

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

**Sensibilización respiratoria****Estimación/clasificación**

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

**Sensibilización cutánea****Estimación/clasificación**

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

**Mutagenicidad en células germinales**

no determinado

**Carcinogenicidad**

no determinado

**Toxicidad para la reproducción**

no determinado

**Valoración sentificada de las características de CMR**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única****STOT SE 1 y 2****Estimación/clasificación**

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

**STOT SE 3****Irritación de las vías respiratorias****Estimación/clasificación**

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

**Efecto narcotizante****Estimación/clasificación**

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

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida****Estimación/clasificación**

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

**Peligro de aspiración****Observación**

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

**11.2 Información relativa a otros peligros****Información relativa a otros peligros**

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Propiedades de alteración endocrina			No hay datos disponibles

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

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	no determinado		
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	no determinado		
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad crónica (continúa) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	no determinado		

**Estimación/clasificación**

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

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**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.

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Propiedades de alteración endocrina			No hay datos disponibles

**12.7 Otros efectos negativos****Informaciones ecotoxicológica adicionales****Informaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación apropiada / Producto**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Eliminación apropiada / Embalaje**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Observación**

La asignación de los números de códigos de residuo se efectúa según el reglamento EAK específicamente para los ramos y procesos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	-	-	-
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	-	-	-

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No hay datos disponibles

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

El producto no está destinado al transporte a granel.

**Todos los soportes de transporte**

No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**marbaject**

Fecha de edición 10.02.2025  
Revisión 10.02.2025  
Versión 1.1 (es)  
reemplaza la versión de 20.03.2024 (1.0)

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

No hay datos disponibles

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de la seguridad de la sustancia.

**SECCIÓN 16: Otra información****Abreviaciones y acrónimos**

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

**Bibliografías y fuente de datos importantes**

Fichas de datos de seguridad de los proveedores preliminares.

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Sobre la base de los datos de peligrosidad disponibles de los componentes, como se definen en los criterios de clasificación para mezclas para todas las clases de riesgo, la mezcla está clasificada en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Procedimiento de clasificación:

Cálculo

**Indicaciones de enseñanza**

Observar las medidas de prevención usuales al manipular con sustancias químicas.

**Advertencias complementarias**

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al mejor conocimiento del día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Nuestras fichas de datos de seguridad han sido elaboradas de conformidad con las directivas válidas de la UE, SIN tener en cuenta los reglamentos nacionales especiales relativos al manejo de sustancias peligrosas y sustancias químicas.

Es responsabilidad de cada uno de los usuarios aplicar los reglamentos especiales nacionales!