

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

1. Identificación de la sustancia/de la mezcla y de la sociedad/la empresa

Identificador de producto 90264

- **Nombre del producto:** FLOVIL TABS

- **Aplicaciones establecidas pertinentes de la sustancia o de la mezcla y aplicaciones desaconsejadas**

- **Empleo de la sustancia** Tratamiento del agua/de la preparación Floculador

- **Datos relativos al proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Productor/**

WELTICO
ZAC Vence Ecoparc
9 rue des Platanes
38120 ST EGREVE
+ 33 (0)4 76 27 10 54
contact@weltico.com

- **Servicio encargado de los datos:** WELTICO

- **Número de contacto de urgencia:** Número ORFILA (INRS): +33 (0)1-45-42-59-59

2 Identificación de los riesgos

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Clasificación según la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE

- **Clasificación según la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE** Xi: Irritant

R38-41: Irritante para la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

- **Indicaciones especiales relativas a los riesgos para el hombre**

Este producto está por etiquetar, conforme a la directiva 1999/45/CE el medio ambiente: relativa a los preparados peligrosos, en la última versión válida.

- **Sistema de** La clasificación corresponde a las listas CEE actuales y se completa clasificación: con las indicaciones extraídas de publicaciones especializadas e indicaciones facilitadas por la empresa.

- **Elementos de etiquetado**

- **Marcado según las directivas CEE:** El producto está clasificado e identificado conforme a las directivas de la Comunidad Europea/la "GefStoffV"= el reglamento de productos peligrosos.

- **Letra de identificación y caracterización de riesgo del producto:** Xi Irritante



- **Frases R:** 38 Irritante para la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

- **Frases S:** 2 Mantener fuera del alcance de los niños.

7/8 Mantener el recipiente bien cerrado y resguardado de la humedad.

24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos.

26 En caso de contacto con los ojos, lavar de inmediato y abundantemente con agua y consultar a un especialista.

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

Identificador de producto 90264

- 39 Utilizar un equipo de protección ocular/ facial.
- 46 En caso de ingestión, consultar de inmediato a un médico y mostrarle el embalaje o la etiqueta.
- 47 Conservar a una temperatura que no supere los 40 °C.

- **Otros riesgos**

Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

- **PBT: No aplicable.**

- **vPvB: No aplicable.**

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas

- **Descripción:** Producto de limpieza

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 90622-77-8 Reg. No.: 01-2119489413-33	Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	> 25%
CASE: 10043-01-3 EINECS: 233-135-0	sulfato de aluminio Xi R41 Eye Dam. 1, H318	10-25

- **Reglamento (CE) N.º 648/2004 relativo a los detergentes / Etiquetado del contenido** agentes de superficie no iónicos $\geq 30\%$

- **Indicaciones** Puede consultar el texto de las frases de riesgo citadas en el capítulo 16.complementarias:

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **Después de una inhalación:** En caso de pérdida del conocimiento, tumbar y transportar a la persona en posición lateral estable.

- **Después de contacto con la piel:** Lavar de inmediato con agua y jabón y enjuagar bien.

- **Después de contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos, durante varios minutos, con agua del grifo, separando bien las pupilas y consultar a un médico.

- **Después de una ingestión:** Si sigue habiendo problemas, consultar a un médico.

- **Indicaciones destinadas al médico:**

- **Principales síntomas y efectos, agudos y diferidos** No hay datos importantes.

- **Indicación de los cuidados médicos eventuales y tratamientos concretos necesarios** No hay datos importantes.

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

Identificador de producto 90264

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción:** Adaptar las medidas de extinción de incendios al entorno.
- **Riesgos especiales derivados de la sustancia o de la mezcla** No hay datos importantes.
- **Consejos para los bomberos**
- **Equipo especial de seguridad:** No se precisa ninguna medida especial.

6 Medidas en caso de dispersión accidental

- **Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de urgencia** No se precisan.
- **Precauciones para la protección del entorno:** No verter en las canalizaciones, en las aguas de superficie ni en las capas de agua subterráneas.
- **Métodos y material de confinamiento y de limpieza** Recoger por medios mecánicos.
- **Referencia a otras secciones** Para acceder a información sobre una manipulación segura, consultar capítulo 7. Para acceder a información sobre los equipos de protección personales, consultar el capítulo 8. Para obtener información sobre la eliminación, consultar el capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Medidas de precaución para manipular el producto sin riesgos:** No se precisa ninguna medida especial.
- **Medidas de prevención de incendios y de explosiones:** No se precisa ninguna medida especial.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos relativos a los lugares y contenedores de almacenamiento:** Ningún requisito especial.
- **Indicaciones relativas al almacenamiento común:** No se precisan.
- **Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener los embalajes cerrados herméticamente. Almacenar en un lugar fresco y seco en toneles bien cerrados.
- **Aplicaciones finales especiales** No hay datos importantes.

8 Controles de exposición/ protección individual

- **Indicaciones complementarias para el acondicionamiento de las instalaciones técnicas:** Sin otras indicaciones, consultar el punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes que presentan valores umbral y que hay que vigilar en el puesto de trabajo:**

10043-01-3 sulfato de aluminio
VME (France) 2 mg/m³

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

Identificador de producto 90264

- **Observaciones** Este documento se fundamenta en las listas en vigor en el momento su elaboración.

- **Controles de exposición**

- **Equipo de protección individual:**

- **Medidas generales de protección e higiene:** Mantener alejado de productos alimentarios, de bebidas y de pienso para animales.

Desprenderse de inmediato de las prendas manchadas o mojadas. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar todo contacto con la piel. Evitar todo contacto con los ojos y con la piel.

- **Protección respiratoria:** No es necesaria.

- **Protección de las manos:** Guantes de protección



Válido para contactos prolongados, como ocurre durante la producción. No es necesario en caso de utilización normal de las pastillas. El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado. Elección del material de los guantes en función de los tiempos de penetración de la tasa de permeabilidad y de la degradación.

- **Material de los guantes**

La elección de los guantes apropiados no solo depende del material, sino también de otros criterios de calidad que pueden variar de un fabricante a otro. Como el producto representa un preparado compuesto de varias sustancias, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular con antelación y por tanto se debe controlar antes del uso. Caucho nitrílico Caucho natural (látex) Guantes de PVC

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de penetración exacto lo tiene que determinar el fabricante de los guantes de protección, y hay que respetarlo.

- **Protección ocular:** Gafas protectoras



Válido para contactos prolongados, como ocurre durante la producción. No es necesario en caso de utilización normal de las pastillas.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales**

- **Indicaciones generales**

- **Forma:** Sólido

- **Aspecto**

Color: Según la designación del producto

- **Olor:** característico

- **Umbral olfativo:** Sin determinar.

- **valor del pH:** Sin determinar.

- **Cambio de estado**

Punto de fusión: Sin determinar.

Punto de ebullición: Sin determinar.

Punto de inflamación: 201°C

- **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** Sin determinar.

- **Temperatura de inflamación:**

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

Identificador de producto 90264

Temperatura de descomposición: Sin determinar.

· **Autoinflamación:** Este producto no se inflama espontáneamente.

· **Riesgo de explosión:** Este producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior: Sin determinar.

Superior: Sin determinar.

· **Presión de vapor:** Sin determinar.

· **Densidad:** Sin determinar.

· **Densidad relativa** Sin determinar.

· **Densidad de vapor.** No aplicable.

· **Densidad:** Sin determinar.

· **Densidad relativa** Sin determinar.

· **Densidad de vapor.** No aplicable.

· **Velocidad de evaporación** No aplicable.

· **Solubilidad en/miscibilidad con el agua:** Soluble

· **Coefficiente de partición (n-octanol/agua):** Sin determinar.

· **Viscosidad:**

Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

· **Contenido de disolventes:** 0,0 %

· **Agua:** 2.5%

· **Contenido de sustancias sólidas:** 100.0%

· **Otros datos** No hay datos importantes.

10 Estabilidad y reactividad

· **Reactividad**

· **Estabilidad química**

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

Identificador de producto 90264

- **Descomposición térmica/condiciones que se deben evitar:** No habrá descomposición si se utiliza conforme a lo establecido.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguna reacción peligrosa conocida.
- **Condiciones que se deben evitar:** No hay datos importantes.
- **Materias incompatibles:** No hay datos importantes.
- **Productos de la descomposición peligrosos:** No hay productos de la descomposición peligrosos conocidos

11 Datos toxicológicos

- **Datos sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto primario de irritación:**
- **de la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **de los ojos:** Efecto muy irritante con riesgo de afección grave de los ojos.
- **Sensibilización:** Ningún efecto de sensibilización conocido.

12 Datos ecológicos

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No hay datos importantes.
- **Persistencia y degradabilidad** No hay datos importantes.
- **Comportamiento en los compartimentos del medio ambiente:**
- **Potencial de bioacumulación** No hay datos importantes
- **Movilidad en el suelo** No hay datos importantes
- **Otras indicaciones ecológicas:**
- **Indicaciones generales:** Categoría de contaminación de las aguas 1 (D) (Clasificación limpia): poco contaminante. No dejar que el producto, sin diluir o en gran cantidad, penetre en la capa freática, las aguas o las canalizaciones.
- **Resultados de las evaluaciones PBT y VPVB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No aplicable.
- **Otros efectos perjudiciales** No hay datos importantes

Ficha de datos de seguridad conforme con el reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de impresión: 22.02.2012

Número de versión 9

Revisión: 22.02.2012

Identificador de producto 90264

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos de tratamiento de desechos**
- **Recomendación:** No se debe eliminar con la basura doméstica. No dejar que penetre en las alcantarillas.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Evacuación conforme a los requisitos legales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, ocasionalmente con productos de limpieza

14 Datos relativos al transporte

- **No UNO**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** ninguna
- **Nombre de expedición de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** ninguna
- **Clase de riesgo para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** ninguna
- **Grupo de envasado**
- **ADR, IMDG, IATA** ninguna
- **Riesgos para el medio ambiente:**
- **Marino Contaminante:** No
- **Medidas de precaución especiales del usuario** No aplicable
- **Transporte a granel conforme al anexo II de la convención Marpol 73/78 y en la recogida IBC** No aplicable

15 Datos reglamentarios

- **Evaluación de la seguridad química:** No se ha efectuado ninguna evaluación de la seguridad química.

16 Otros datos

Estas indicaciones se fundamentan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en lo que respecta a las propiedades del producto y no dan lugar a un vínculo jurídico contractual. De las sustancias con número de registro REACH, los datos sobre la clasificación conforme al reglamento (CE) n.º 1272/2008 los facilita el proveedor de la sustancia. De todas las demás sustancias, los datos sobre la clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 se incluyen a título indicativo (cálculo automático del software) y se podrán modificar en función de los datos de los proveedores.

- **Frases importantes** H315 Provoca una irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
R38 Irritante para la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- **Servicio que establece la ficha de datos de seguridad:** WELTICO
- **Contacto:** WELTICO