APARTADO 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

1.1. Identificador de producto:

Acicaptal®

1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos no recomendados:

Absorción y neutralización de derrames accidentales de productos químicos ácidos

1.3. Información sobre el proveedor de la FDS:

PREVOR
Moulin de Verville
BP1
F-95760 VALMONDOIS - FRANCIA
Teléfono: +33(0)1 30 34 76 76
Fax: +33(0)1 30 34 76 70
fds@prevor.com

1.4. Teléfono de emergencia:

+33(0)1 30 34 76 76 (horario laborable, GMT+1)

APARTADO 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla:

Mezcla no peligrosa según la Directiva 1999/45/CE
Mezcla no peligrosa según el reglamento 1272/2008/CE

2.2 Elementos de etiquetado:

Ningún etiquetado

2.3. Otros peligros:

Ningún riesgo específico.
Este producto es un absorbente de producto químico, no peligroso. Al utilizarlo, llevar un equipo de protección adecuado al producto absorbido. Ventilar.
Desprendimiento de CO_2 durante su uso sobre un ácido.

APARTADO 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Mezcla:

Ningún componente peligroso

Nombre	N° CAS	% p/p
Agentes neutralizantes	Propietario	70-90%
Polímeros absorbentes	Propietario	10-30%

3.2. Impurezas:

Ninguna impureza peligrosa

APARTADO 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

4.1.1. Inhalación:

En caso de necesidad, sonarse para retirar las partículas de las vías respiratorias. No humidificar el polvo (aumento de volumen importante).

4.1.2. Contacto con los ojos:

Lavado primario con la solución Diphotérine®, la solución NaCl by PREVOR o en su defecto, lavar con abundante agua los ojos y debajo de los párpados.

4.1.3. Contacto con la piel:

Sin peligro específico.

4.1.4. Ingestión:

No es la principal vía de exposición. Mezcla de componentes no tóxicos por vía oral. En caso de trastornos, consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y diferidos:

El absorbente Acicaptal® es una mezcla de productos no irritantes. En caso de trastornos, consultar al médico.

4.3. Indicaciones de eventuales cuidados médicos inmediatos y tratamientos específicos necesarios:

En caso de que se forme una nube de polvo, llevar una mascarilla antipolvo (ver apartado 8).

Al utilizar el absorbente Acicaptal® sobre un derrame químico:

Llevar un equipo de protección adaptado al producto químico derramado. En caso de contacto ocular o cutáneo, utilizar la solución Diphotérine®, la solución NaCl by PREVOR o en su defecto, lavar con abundante agua.

APARTADO 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo seco, espuma.

5.2. Peligros específicos de la sustancia o mezcla:

Descomposición térmica a partir de 50ºC en productos tóxicos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógenos y de carbono, vapores orgánicos.

5.3. Consejos para los bomberos:

En caso de incendio, llevar un dispositivo respiratorio autónomo.

APARTADO 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y medidas de emergencia:

Evitar el contacto con los ojos. Evitar que se forme polvo.

Evitar la inhalación de polvo.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar verter en el medio ambiente (alcantarillados, ríos, suelos).

6.3 Métodos y material de confinamiento y limpieza:

Ventilar el lugar en caso de que se formen nubes de polvo. Recoger la totalidad del producto con escobas, rascadores y palas.

6.4. Referencia a otros apartados:

Ver apartados 8 y 13.

APARTADO 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones a tomar para una manipulación sin peligro:

Respetar las medidas de higiene (no comer, no beber) durante la manipulación. Evitar la dispersión en el medio ambiente aunque el producto haya sido clasificado como no tóxico para el medio ambiente (ver apartado 12).

Evitar que se formen nubes de polvo para evitar la inhalación.

Muy poco sensible a las chispas electroestáticas (E.M.I.>1000mJ).

7.2. Condiciones de un almacenamiento seguro, incluidas las eventuales incompatibilidades:

Conservar en el envase de origen perfectamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, alejado del calor y de fuentes de ignición.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s):

Al utilizar el absorbente Acicaptal® sobre un derrame químico:

Usar en espacio ventilado si es necesario.

APARTADO 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

Nombre	N° CAS	VLE
Agentes neutralizantes	Propietario	Ninguno
Polímeros absorbentes	Propietario	Ninguno

8.2. Control de la exposición:

Polvo total: VME (Valor límite Medio de Exposición) = 10 mg/m^3

8.2.1. Controles técnicos adecuados:

Prever una ventilación adecuada en los espacios donde se forma el polvo.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual:

Protección respiratoria:

No se requiere ninguna protección. Ventilación de los locales o mascarilla adaptada en caso de utilización prolongada en atmósfera confinada y en caso de que se forme una nube de polvo.

Protección de las manos:

Guantes de protección durante manipulaciones frecuentes o prolongadas.

Protección de los ojos:

Gafas o mascarilla de seguridad en caso de que se formen nubes de polvo.

Protección de la piel y del cuerpo:

Ninguna.

Medidas de higiene específicas:

Evitar el contacto con los ojos.

Al utilizar el absorbente Acicaptal® sobre un derrame químico:

Llevar un equipo de protección adaptado al producto químico vertido. Llevar botas de protección química, cuando se trata de grandes derrames químicos.

8.2.3. Controles de exposición relacionados con la protección del medio ambiente:

No aplicable

APARTADO 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las principales propiedades físicas y químicas

a) Estado físico (a 20°C):

sólido (granulado fino) blanco

b) Olor:

Ningún olor característico

c) Umbral olfativo:

No determinado

d) pH:

pH = 7,4 a 100g/L y a 20°C)

e) Punto de fusión / punto de congelación:

No aplicable

f) Punto de ebullición:

No aplicable

g) Punto de inflamabilidad:

No aplicable

h) Tasa de evaporación:

No aplicable

i) Inflamabilidad:

E.M.I. (Energía Mínima de Inflamación): >1000 mJ

j) Límites superiores/inferiores de inflamabilidad:

No determinados

k) Tensión de vapor:

No aplicable

l) Densidad de vapor:
No aplicable

m) Densidad:
0.65 g/cm^3

n) Solubilidad:
Absorbe el agua

o) Coeficiente de separación n-octanol/agua:
No aplicable

p) Temperatura de auto-inflamabilidad:
>1000°C (Temperatura Mínima de Inflamación en nube)

q) Temperatura de descomposición:
Descomposición térmica a partir de 50°C

r) Viscosidad:
No aplicable

s) Propiedades explosivas:
Posible explosión de polvo

t) Propiedades comburentes:
Ninguna

9.2. Otra información:
Granulometría: d(0,5): media a 98µm
valor máximo a 239µm

APARTADO 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:
El producto se hincha en presencia de líquidos.

10.2. Estabilidad química:
Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

10.3. Posibles reacciones peligrosas:
Si se usa sobre ácidos o bases concentrados, puede haber una reacción exotérmica (<80°C).
Desprendimiento de dióxido de carbono (CO_2) en presencia de ácidos. VME (CO_2) = 9000mg/m^3

10.4. Condiciones a evitar:
Almacenar en lugar seco, protegido del calor y de fuentes de ignición (ver apartado 7 parte 2).

10.5. Materias incompatibles:
Ninguna

10.6. Productos de descomposición peligrosos:
Descomposición térmica a partir de 50 °C: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógenos y carbono, vapores orgánicos.

APARTADO 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

a) Toxicidad aguda (oral):

Nombre	N° CAS	Toxicidad
Agentes neutralizantes	Propietario	> 4220 mg/kg
Polímeros absorbentes	Propietario	> 5000 mg/kg

b) Corrosión cutánea/irritación cutánea:
Mezcla de productos no irritantes.

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular:
Mezcla de productos no irritantes.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea:
No determinada

e) Mutagenicidad sobre las células germinales:
No determinada
f) Cancerogenicidad:
No determinada
g) Toxicidad para la reproducción:
No determinada
h) Toxicidad específica en órganos diana– exposición única:
No determinada
i) Toxicidad específica en órganos diana – exposición repetida:
No determinada
j) Peligro por aspiración:
No determinado

APARTADO 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:
12.1.1. Ecotoxicidad:
El absorbente Acicaptal® es una mezcla de productos no ecotóxicos.
12.1.2. Microtoxicidad:
No determinada
12.1.3. Toxicidad acuática:
No determinada
12.2. Persistencia y degradabilidad:
No determinada
12.3. Potencial de bioacumulación:
No determinado
12.4. Movilidad en el suelo:
No determinada
12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB:
No aplicable
12.6. Otros efectos nefastos:
No aplicable

APARTADO 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de los residuos:
Incineración según la legislación vigente en el país.

APARTADO 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU:
No aplicable (ver apartado 2)
14.2. Nombre de expedición de las Naciones Unidas:
No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:
RID (transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas):
No aplicable
ADN (transporte internacional de mercancías por vías de navegación interior):
No aplicable
ADR (transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera):
No aplicable
IMDG (transporte internacional marítimo de mercancías peligrosas):
No aplicable
IATA (AOCI, transporte aéreo de mercancías peligrosas):
No aplicable
14.4. Grupo de embalaje:
No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente:

El absorbente Acicaptal® no presenta ningún peligro para el medio ambiente y no es un contaminante marino.

14.6. Precauciones específicas a tomar por el usuario:

Ninguna

14.7. Transporte a granel conforme al anexo II del convenio Marpol 73/78 y al código IBC:

No aplicable porque los productos se suministran envasados.

APARTADO 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación/Legislación específicas a la sustancia o mezcla referente a seguridad, salud y medio ambiente:

Producto clasificado como no peligroso según la reglamentación que rige el etiquetado de las preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

Referencia reglamentaria: Reglamento REACH 1907/2006/CE.

Reglamento 453/2010/CE que modifica el reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento europeo y del Consejo sobre el registro, la evaluación y la autorización de las sustancias químicas, así como las restricciones aplicables a estas sustancias (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

APARTADO 16. OTRAS INFORMACIONES

Usos recomendados:

Absorbente y neutralizante para derrames accidentales de productos químicos alcalinos.

Recomendaciones antes de su uso:

1- Colocar el absorbente Acicaptal® cerca de los riesgos

2- Leer las instrucciones de uso

3- Utilizar el absorbente Acicaptal® lo más rápidamente posible

Ventilar el lugar si es necesario

Instrucciones de uso:

1- Rodear el derrame con el absorbente Acicaptal® y después echar encima.

2- Dejar actuar hasta que neutralice y absorba. Añadir agua si el producto es anhidro para facilitar la neutralización.

3- Recoger el residuo solidificado con una escoba, un rascador o una pala

Esta ficha completa las instrucciones técnicas de utilización pero no las sustituye. La información que contiene se basa sobre el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en cuestión, en la fecha indicada. Se facilita de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los posibles riesgos a los que se exponen si el producto se utiliza para usos distintos del uso para el que ha sido concebido.