

	<b>BASICAPTAL®</b>		Aprobador: Joël BLOMET <i>J. Blm</i>	Ficha de Datos de Seguridad
				Nº página: 1/6
Proceso: REALIZAR	Carpeta: FDS	Referencia: CES_QAL_FDS_Basicaptal_esp	Fecha de entrada en vigor: 15.9.2015	Actualización: 0

Conforme al reglamento europeo 1272/2008  
Conforme al reglamento 453/2010/CE

## APARTADO 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

### 1.1. Identificador de producto:

**Basicaptal®**

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

**Absorción y neutralización de derrames accidentales de productos químicos alcalinos**

### 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 D. 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<sub>2</sub> en caso de uso imprevisto en un ácido.

## APARTADO 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Mezcla:

Ningún componente peligroso

Nombre	Nº 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.

	<b>BASICAPTAL®</b>		Aprobador: Joël BLOMET <i>(BLOMET)</i>	Ficha de Datos de Seguridad
				N° página: 2/6
Proceso: REALIZAR	Carpeta: FDS	Referencia: CES_QAL_FDS_Basicaptal_esp	Fecha de entrada en vigor: 15.9.2015	Actualización: 0

#### 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 Basicaptal® 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 Basicaptal® 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 en productos tóxicos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógenos o 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 la formación de 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 ni beber) durante la manipulación. Evitar la dispersión en el medio ambiente, aunque este 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 electrostáticas (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 Basicaptal® sobre un derrame químico:

Utilizar el absorbente en espacio ventilado si es necesario.

	<b>BASICAPTAL®</b>		Aprobador: Joël BLOMET <i>L.B.M</i>	Ficha de Datos de Seguridad
				N° página: 3/6
Proceso: REALIZAR	Carpeta: FDS	Referencia: CES_QAL_FDS_Basicaptal_esp	Fecha de entrada en vigor: 15.9.2015	Actualización: 0

## APARTADO 8. CONTROL DE 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 = 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 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 Basicaptal® sobre un derrame químico:

Llevar un equipo de protección adaptado al producto químico vertido. Llevar botas de protección química, en caso de grandes derrames químicos.

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

No aplicable

## APARTADO 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre las principales propiedades físicas y químicas

#### a) Aspecto (a 20°C):

Sólido (granulados finos) blanco

#### b) Olor:

Ningún olor característico

#### c) Umbral olfativo:

No determinado

#### d) pH:

pH = 5,2 (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

	<b>BASICAPTAL®</b>		Aprobador: Joël BLOMET	<b>Ficha de Datos de Seguridad</b>
				N° página: 4/6
Proceso: REALIZAR	Carpeta: FDS	Referencia: CES_QAL_FDS_Basicaptal_esp	Fecha de entrada en vigor: 15.09.2015	Actualización: 0

- k) Tensión de vapor:**  
No aplicable
- l) Densidad de vapor:**  
No aplicable
- m) Densidad:**  
0.6 g/cm<sup>3</sup>
- n) Solubilidad:**  
Absorbe el agua
- o) Coeficiente de reparto 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 100°C
- r) Viscosidad:**  
No aplicable
- s) Propiedades explosivas:**  
Muy poco sensible a las chispas electrostáticas (E.M.I. > 1000 mJ)
- t) Propiedades comburentes:**  
Ninguna

**9.2. Otra información:**

Granulometría: d(0,5): media a 128µm  
valor máximo a 349µm

**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 con ácidos o bases concentrados, puede haber una reacción exotérmica (<80°C). En caso de derrames ácidos, la reacción puede provocar un desprendimiento de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

VME (CO<sub>2</sub>) = 9000mg/m<sup>3</sup>

**10.4. Condiciones a evitar:**

Almacenar en un lugar seco, alejado 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 100 °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	> 4200 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.

	<b>BASICAPTAL®</b>		Aprobador: Joël BLOMET <i>J. Blomet</i>	Ficha de Datos de Seguridad
				N° página: 5/6
Proceso: REALIZAR	Carpeta: FDS	Referencia: CES_QAL_FDS_Basicaptal_esp	Fecha de entrada en vigor: 15.9.2015	Actualización: 0

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 para los órganos diana – exposición única:

No determinada

i) Toxicidad específica para los 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 Basicaptal® 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 marítimo de mercancías peligrosas):

No aplicable

IATA (AOI: transporte aéreo de mercancías peligrosas):

No aplicable

	<b>BASICAPTAL®</b>		Aprobador: Joël BLOMET 	Ficha de Datos de Seguridad
				N° página: 6/6
Proceso: REALIZAR	Carpeta: FDS	Referencia: CES_QAL_FDS_Basicaptal_esp	Fecha de entrada en vigor: 15.9.2015	Actualización: 0

**14.4. Grupo de embalaje:**

No aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente:**

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

**14.6. Precauciones específicas a tomar en cuenta 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. Regulaciones/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 del uso:**

- 1- Colocar el absorbente Basicaptal® cerca de los riesgos
  - 2- Leer las instrucciones de uso
  - 3- Utilizar el absorbente Basicaptal® lo más rápidamente posible
- Ventilar el lugar si es necesario

**Instrucciones de uso:**

- 1- Rodear el derrame con el absorbente Basicaptal® 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 y 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.