

	POLYCAPTOR®	Aprobador: <i>JBL</i>	Ficha de Datos de Seguridad
			Nº pág.: 1/7
Entrada en vigor: <i>15.09.2015</i>	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

Conforme al Reglamento Europeo 1272/2008 (CLP), a la Directiva Europea 1999/45 (DPD) y a la Directiva Europea 67/548 (CLP)
FDS redactada conforme al Reglamento Europeo 453/2010 (REACH)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA*

1.1. Identificador del producto:

Polycaptor®

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

Absorbente de derrames líquidos accidentales

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

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

PREVOR Delegación Española
Avenida del Planetario, 1A, Oficina B
28045 MADRID
Teléfono: + 34 915 51 57 67
Fax: + 34 915 51 66 06
contacto@prevor.com

1.4. Teléfono de emergencia:

+34 915 51 57 67 (horario laborable, GMT+1) / +33(0)1 30 34 76 76 (horario laborable, GMT+1)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS*

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Mezcla no peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.
Mezcla no peligrosa según la Directiva 67/548/CE
Mezcla no peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta:

Ningún etiquetado

2.3. Otros peligros:

Ningún riesgo específico.
Este producto es un absorbente no peligroso de producto químico.
Durante su utilización, llevar un equipo de protección adecuado para el producto químico absorbido.
Ventilar.
Con productos químicos concentrados humeantes, diluir con agua después de la absorción para evitar emisiones de gas importantes.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES*

El apartado 3.1 no se rellena porque se aplica únicamente a las sustancias

3.2. Mezclas:

Ningún componente que suponga un peligro.

Nombre	Nº CAS	% p/p
Compuesto inorgánico	Propietario	60 – 90 %
Polímero absorbente natural	Propietario	10 – 40 %

Impurezas:

Ninguna impureza que suponga un peligro.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

4.1.1. Inhalación:

Si es necesario, sonarse para expulsar las partículas de las vías respiratorias, no humedecer el polvo (aumento de volumen importante).

*: Señala los datos revisados en la última actualización.

	POLYCAPTOR®	Aprobador:	Ficha de Datos de Seguridad
			N° pág.: 2/7
Entrada en vigor: 15.09.2015	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

4.1.2. Contacto ocular:

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 cutáneo:

Sin peligro específico.

4.1.4. Ingestión:

No es la vía principal de exposición. Mezcla de componentes no tóxicos por vía oral. Consultar a un médico en caso de trastornos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:*

Ningún efecto no deseado conocido.

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

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

Al utilizar el absorbente Polycaptor® sobre un derrame químico:

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS*

5.1. Medios de extinción:

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Descomposición térmica a partir de 200°C en productos tóxicos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y de carbono, vapores orgánicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, llevar un dispositivo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar la formación de polvo.

Evitar la inhalación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Ventilar el lugar si se forman nubes de polvo. Recoger la totalidad del producto con ayuda de escobas, rasquetas y palas.

6.4. Referencia a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:*

Respetar las medidas de higiene (no ingerir) durante la manipulación.

Lavarse las manos después del uso.

Evitar los desechos en el medio ambiente aunque esté comprobado que el producto no es tóxico para el medio ambiente (ver sección 12).

Evitar la formación de nubes de polvo para prevenir la inhalación. Para ello, espolvorear el absorbente Polycaptor® lo más cerca posible del derrame.

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar en el envase de origen bien cerrado.

Almacenar herméticamente en un lugar protegido de humedad, calor y fuentes de ignición.

*: Señala los datos revisados en la última actualización.

	POLYCAPTOR®	Aprobador: <i>L.B.H.</i>	Ficha de Datos de Seguridad
			Nº pág.: 3/7
Entrada en vigor: <i>15.09.2015</i>	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

7.3. Usos específicos finales:

Al utilizar el absorbente Polycaptor® sobre un derrame químico:
Utilizar el absorbente en un espacio aireado o ventilado si es necesario.
Con productos químicos concentrados humeantes (ácidos, oxidantes), diluir con agua después de la absorción para evitar emisiones de gas importantes.

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL*

8.1. Parámetros de control:

Mezcla:

Nombre	Nº CAS	VLE (Valor Límite de Exposición)
Compuesto inorgánico	Propietario	Ninguno
Polímero absorbente natural	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 apropiados:

Planear una ventilación adecuada a los lugares en los que se forma el polvo.

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

Protección respiratoria:

No es necesaria ninguna protección. Aireación de los espacios o máscara adaptada en caso de utilización prolongada en sitio cerrado y si se forman nubes de polvo.

Protección de las manos:

Guantes de protección durante manipulaciones frecuentes o prolongadas.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad si se forman 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 Polycaptor® sobre un derrame químico:

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

8.2.3. Controles de exposición medioambiental:

No aplicable.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS*

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

a) Aspecto (a 20°C):

Sólido (granulado fino) blanco

b) Olor:

Ningún olor característico

c) Umbral olfativo:

No aplicable

d) pH:

pH = 7,4 (a 100 g/l⁻¹ y a 20°C)

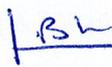
e) Punto de fusión/punto de congelación:

No aplicable, ya que esta mezcla sólida no puede ser líquida.

f) Punto de ebullición:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no se evapora.

*: Señala los datos revisados en la última actualización.

	POLYCAPTOR®	Aprobador: 	Ficha de Datos de Seguridad
			N° pág.: 4/7
Entrada en vigor: 15.9.2015	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

g) Punto de inflamabilidad:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no es un líquido.

h) Índice de evaporación

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no es un líquido.

i) Inflamabilidad:

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

j) Límites superiores/inferiores de inflamabilidad:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no se evapora.

k) Presión de vapor:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no se evapora.

l) Densidad de vapor:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no se evapora.

m) Densidad:

0,2 g/cm⁻³.

n) Solubilidad:

Absorbe el agua

o) Coeficiente de partición n-octanol/agua:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no se disuelve en agua ni en n-octanol.

p) Temperatura de autoinflamabilidad:

580°C (Temperatura Mínima de ignición en nube)

q) Temperatura de descomposición:

Descomposición térmica a partir de 200°C.

r) Viscosidad:

No aplicable, ya que el absorbente Polycaptor® no es un líquido.

s) Propiedades explosivas:

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

t) Propiedades comburentes:

Ninguna

9.2. Otros datos:

Granulometría: d(0,5): 106µm (promedio de tres pruebas)
valor máximo a 355µm

SECCIÓN 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. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Posibilidad de calentamiento de los residuos de absorción del ácido nítrico 98 % en caso de exposición a temperaturas superiores a 50°C. Se recomienda mantener los residuos alejados de cualquier fuente de calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Almacenar en un lugar protegido de la humedad, la luz, el calor y cualquier fuente de ignición (ver sección 7, punto 2).

10.5. Materiales incompatibles:

Ácido nítrico 98%, Ácido sulfonítrico puro.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

Descomposición térmica a partir de 200°C: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y de carbono, vapores orgánicos.

	POLYCAPTOR®	Aprobador:	Ficha de Datos de Seguridad
			N° pág.: 5/7
Entrada en vigor: 15.09.2015	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA*

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

a) Toxicidad aguda (oral):

Nombre	N° CAS	Toxicidad
Compuesto inorgánico	Propietario	> 5000 mg/kg ⁻¹
Polímero absorbente natural	Propietario	>5000 mg/kg ⁻¹

b) Irritación:

Irritación cutánea:

Mezcla de productos no irritantes.

Irritación ocular:

Mezcla de productos no irritantes.

c) Corrosividad:

Corrosividad cutánea:

Mezcla de productos no corrosivos.

Corrosividad ocular:

Mezcla de productos no corrosivos.

d) Sensibilización:

Indeterminada

e) Toxicidad en dosis repetidas:

Indeterminada

f) Cancerogenicidad:

Indeterminada

g) Mutagenicidad:

Indeterminada

h) Toxicidad para la reproducción:

Indeterminada

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Ecotoxicidad:

El absorbente Polycaptor® es una mezcla de productos no ecotóxicos.

12.1.2. Microtoxicidad:

Indeterminada

12.1.3. Toxicidad acuática

Indeterminada

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Indeterminada

12.3. Potencial de bioacumulación:

Indeterminada

12.4. Movilidad en el suelo:

Indeterminada

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

12.6. Otros efectos adversos:

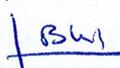
No aplicable

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN*

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Incineración según la legislación vigente en el país.

*: Señala los datos revisados en la última actualización.

	POLYCAPTOR®	Aprobador: 	Ficha de Datos de Seguridad
			Nº pág.: 6/7
Entrada en vigor: 15.09.2015	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE*

14.1. Número ONU:

No aplicable (ver sección 2)

14.2. Designación oficial de transporte 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 interiores):

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

14.4. Grupo de embalaje:

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente:

El absorbente Polycaptor® no representa ningún peligro para el medio ambiente ni es un contaminante marino.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Ninguna

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

No aplicable porque los productos se suministran envasados.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA*

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

Producto clasificado como no peligroso según la reglamentación que regula el etiquetado de preparaciones peligrosas: Reglamento (CE) nº 1272/2008 y Directivas 1999/45/CE y 67/548/CE.

Referencia reglamentaria: Reglamento (CE) nº 453/2010 (REACH).

El Reglamento (CE) nº 453/2010 modifica el reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento europeo y el Consejo sobre el registro, la evaluación y la autorización de sustancias químicas, así como las restricciones aplicables a estas sustancias (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No aplicable

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN*

Usos recomendados:

Absorbente de derrames líquidos accidentales.

Recomendaciones antes de su uso:

- 1- Colocar el absorbente Polycaptor® cerca del riesgo potencial.
 - 2- Leer las instrucciones de uso.
 - 3- Utilizar el absorbente Polycaptor® lo más rápidamente posible.
- Considerar ventilar el lugar si es necesario.

Instrucciones de uso:

- 1- Espolvorear el absorbente Polycaptor® alrededor del producto químico derramado y después por encima.
- 2- Dejar actuar el tiempo de absorción.
- 3- Recoger el residuo solidificado con ayuda de escobas, rasquetas y palas.

*: Señala los datos revisados en la última actualización.

	POLYCAPTOR®	Aprobador: <i>JSW</i>	Ficha de Datos de Seguridad
			Nº pág.: 7/7
Entrada en vigor: <i>15.09.2015</i>	Referencia: CES_QAL_FDS_Polycaptor_esp	Modificado el: 07/11/2017	Actualización: 1

Para tratar vertidos de ácidos o bases concentradas humeantes, es preferible utilizar el absorbente/neutralizante Trivorex® o los absorbentes/neutralizantes específicos para ácidos o bases, respectivamente, el absorbente Acicaptal® o el absorbente Basicaptal®

Abreviaturas:

CLP (Classification, Labelling and Packaging of substance and mixtures): Clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas.

DPD (Dangerous Preparation Directive): Directiva europea sobre preparaciones peligrosas.

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Registro, evaluación y autorización de sustancias químicas, así como restricciones aplicables a dichas sustancias.

CE: Comisión Europea

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

GMT (Greenwich Mean Time): hora media de Greenwich

nº CAS (Chemical Abstract Service (registry) number): Es el número de registro único aleatorio de un producto químico otorgado por el banco de datos de Chemical Abstract Service (CAS).

% p/p: porcentaje peso a peso. Es la proporción en masa de un elemento en relación a la masa total del compuesto.

EMI: Energía Mínima de Ignición

d(0,5): distribución volumétrica del cincuenta por ciento del polvo. Es el tamaño por debajo (y por encima) del cual se encuentra el cincuenta por ciento del polvo.

VLE (o VLEP): Valor Límite de Exposición (Profesional). Representa el nivel máximo de concentración de sustancias contaminantes en la atmósfera, por encima del cual una exposición de corta duración supone un riesgo para la salud humana o una degradación del medio ambiente, a partir del que se deben tomar medidas de urgencia. Este término es general y no precisa la duración de la exposición.

VME: Valor (límite) Medio de Exposición o VLEP 8h (Valor Límite de Exposición Profesional 8 horas). Se trata de la concentración máxima admisible para una sustancia dada en el aire del lugar donde el trabajador trabaja una jornada entera.

ppm: partes por millón

RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail): Transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas

ADN (International transport of goods by ways of inner navigation): Transporte internacional de mercancías por vías de navegación interiores

ADR (Accord for Dangerous goods by Road): Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG (International Maritime Dangerous Goods): Transporte marítimo de mercancías peligrosas

IATA (ICAO, International Civil Aviation Organization): Transporte aéreo de mercancías peligrosas

Esta ficha completa las instrucciones técnicas de utilización pero no las sustituye. La información que contiene se basa en nuestros conocimientos relativos al producto 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 utilizan el producto para fines distintos al uso para el que se ha concebido.