

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto:	Sustancia
Nombre comercial:	ECOSEC Absorbente ecológico
Nombre químico:	Absorbente de celulosa

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla:

Absorbente.

Absorbente industrial para todo tipo de aceites, derivados del petróleo, disolventes, taladrina, lubricantes, refrigerantes, productos químicos y otros líquidos no agresivos.

Control de humedad.

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información.

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

Kume Safety S.L.  
Zizilion 1, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa  
www.kumesafety.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación: No clasificado

Reglamento IARC: No clasificado. No contiene partículas cancerígenas.

Reglamento REACH: No clasificado. No contiene productos químicos.

## 3. PRIMEROS AUXILIOS

### 3.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Medidas de primeros auxilios general:

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

#### Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:

Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

#### Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:

Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

#### Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

#### Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

### 3.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas y lesiones:

No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## 4. MEDIDAS ANTE INCENDIOS

En estado previo a su utilización:

Obtiene una clasificación **M1** en base a la norma **UNE 23.727-90**

Se obtiene una clasificación de reacción al fuego **Bfl, S1**, en los ensayos realizados en base a las normas **UNE EN ISO 11925-2:2011, UNE EN ISO 9239-1:2011 y UNE EN 13501-1:2007 + A1:2010**

En las pruebas realizadas con llama se acredita que el material no funde ni se produce caída del mismo.

Es un producto ignífugo.

Sin riesgos de explosión.

### 4.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No utilizar flujos de agua potentes.

### 4.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:

Ninguno.

### 4.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio:

Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios:

No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## 5. PRECAUCIONES EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 5.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales:

Limite la producción de polvo.

#### 5.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia:

Evacuar el personal no necesario.

#### 5.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección:

Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia:

Ventilar la zona.

### 5.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 5.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Procedimientos de limpieza:

Si está en el suelo, bárralo, aspírelo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo.

### 5.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 7. Controles de exposición/protección individual.

## 6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 6.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Precauciones para una manipulación segura:

Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de polvo. Manipúlelo cuidadosamente.

#### Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

### 6.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

### 6.3. Usos específicos finales

Ver sección 1

## 7. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

### 7.1. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

#### Protección de las vías respiratorias:

Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una protección respiratoria antipolvo

#### Información adicional:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## 8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 8.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado:	Sólido
Apariencia:	Granular
Color:	Gris
Olor:	Pino
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	7,84 (7,5 -9,5)
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Presión de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad:	0,40 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad:	Insoluble en agua. Insoluble en aceites/grasas.
Log Pow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles

### 8.2. Información adicional

Densidad aparente : 0,40 g/cm<sup>3</sup>

## 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO

### 9.1. Reactividad

No reactivo para los usos indicados.

### 9.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas en la sección 6.

### 9.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 9.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 9.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 9.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

## 10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 10.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No clasificado ((método OECD 436). (OECD 404). (método OECD 420))

Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado (método OECD 405) pH: 7,84 (7,5 -9,5)  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado ((OECD 404)) pH: 7,84 (7,5 -9,5)  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado ((método OECD 471). (OECD 474))  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad: No clasificado  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción: No clasificado  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No clasificado  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración: No clasificado  
Indicaciones adicionales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana:  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## 11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA / MEDIO AMBIENTAL

### 11.1. Toxicidad

Ecología - general: Producto natural de origen vegetal.

### 11.2. Persistencia y degradabilidad

No relevante.

### 11.3. Potencial de bioacumulación

No relevante.

**11.4. Movilidad en el suelo**

Insignificante.

**11.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

**11.6. Otros efectos adversos**

No relevante.

**12. FORMAS RELATIVAS DE SU RECICLADO O ELIMINACIÓN**

En función de los productos absorbidos tendrá un tratamiento diferenciado de reciclado según las normas locales y nacionales vigentes.

Existen tres posibles maneras

Escombrera:

Todo aquel que se deposita en el vertedero, es un producto no reciclado.

Incineradora:

El 80% del producto puede ser usado como combustible y el 20% como residuo mineral (carbonato).

Cementera:

El 80% del producto puede ser usado como combustible y el 20% como aporte de carbonato para el cemento. En esta opción es posible reciclar el 100%.

**13. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>13.1 Número ONU</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>13.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>13.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>13.4 Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>13.5 Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

**13.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

### Transporte por ferrocarril

No hay datos disponibles

## 13.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## 14. Información reglamentaria

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

#### 14.1.1. UE - Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

El absorbente de celulosa no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

El absorbente de celulosa no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 14.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 14.2. Evaluación de la seguridad química

Exento de registro REACH

## 15. Información adicional

### Abreviaturas y acrónimos:

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

### Fuentes de los datos :

REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) Nº 1907/2006.

FDS EU (Anexo II REACH)



### **Otras informaciones**

Informamos a los usuarios que de los riesgos que pueda producir el absorbente por su uso incorrecto se hará responsable el propio usuario.

La información recogida en esta ficha de seguridad es relativa al producto ECOSEC Absorbente Ecológico en las condiciones en la que es suministrado, previas a su utilización, y no está referida en ningún caso a los supuestos en los que este absorbente contenga cualquier sustancia/s que haya/n sido absorbidas. En este último supuesto es el usuario final es el único responsable de tomar las medidas preventivas y adaptar la información contenida en la presente ficha técnica a cada situación, en base a la sustancia/as contenidas por el propio absorbente.

El usuario es el responsable único, en base a la legislación local y nacional aplicable, de la forma de almacenamiento, gestión y el tratamiento de los residuos absorbidos por el absorbente ECOSEC.

Aunque ECOSEC es un producto no peligroso, no alérgico y que no genera ningún problema en contacto con la persona, el usuario deberá utilizar las medidas preventivas proporcionales y racionales que estime según sean las circunstancias y cantidad empleada para el uso de un producto granular de estas características (gafas, mascarilla desechable, guantes etc.)

Esta ficha técnica es relativa al absorbente ECOSEC, el usuario será el único responsable y deberá tener en cuenta, al ser reutilizable, las posibles reacciones e interacciones entre los productos absorbidos durante su uso repetido, así como las posibles reacciones e interacciones de los productos absorbidos con los que se reflejan en la composición del absorbente ECOSEC.

Esta ficha técnica de seguridad lo único que pretende es informar al usuario de su debida utilización.

La información contenida en esta ficha de seguridad se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto ni de su uso indebido.