

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## 3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

5 / 2014

1 / 7

### 1.1 Identificador del producto:

Adhesivo REF.: **00020**.

### 1.2. Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados del producto:

**Uso específico:** adhesivo termofusible.

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

**Compañía:** COMERSIM S.A.U.

**Dirección:** Polígono Industrial Ampliación Comarca 1 - Calle L, 15 - 17

**Población:** Orkoien, 31160

**Provincia:** Navarra

**País:** España

**Teléfono:** 948 33 04 12

**Fax:** 948 33 02 53

**E-mail:** comercial@grupodesa.es

### 1.4. Teléfono de emergencia:

**Teléfono de la compañía**

(L - J 8.30 a 17.30 y V 8.00 a 15.00):

948 33 04 12.

**Instituto Nacional de Toxicología**

(24 horas): 91 562 04 20 (España).

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

› **Producto no peligroso de acuerdo a la directiva 1999/45/CE.**

› **Precaución:** el contacto con el producto fundido puede causar quemaduras. La exposición prolongada a los vapores del producto fundido puede causar una leve irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

### 2.2. Elementos de la etiqueta:

El producto no necesita ser etiquetado conforme a lo dispuesto en la Directiva 1999/45/CE.

### 2.3. Otros peligros:

Sin datos disponibles.

› Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 relativo al Registro, la Evaluación, la Autorización y la Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos (REACH).

#### COMERSIM S.A.U.

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12

F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es

www.simes.es

#### EXPORTACIÓN

export@grupodesa.es

www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66

F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 110008007



## 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios:

› **INSTRUCCIONES GENERALES:** no se precisan medidas especiales. Existe riesgo de quemaduras al utilizar el producto fundido.

› **INHALACIÓN:** El producto en estado sólido no desprende vapores. Si trabajando con el producto fundido hubiera síntomas de irritación, trasladar al aire libre. Buscar atención médica si los síntomas persisten.

› **OJOS:** El contacto del material fundido con los ojos puede causar quemaduras graves. Lavar con agua limpia durante al menos 15 minutos y buscar auxilio médico inmediatamente.

› **PIEL:** No existen riesgos con el uso en condiciones normales del material en estado sólido. En caso de quemaduras con material fundido, lavar inmediatamente con agua, NUNCA con disolventes. No intentar levantar el material de la piel. Buscar atención médica.

› **INGESTIÓN:** Resulta difícil que se produzca con un uso normal del producto. En caso de que se produjera, no se prevé que origine ningún síntoma adverso pero si se detectara, buscar ayuda médica.

› **NOTA PARA EL MÉDICO:** Las quemaduras deben tratarse como si fueran quemaduras térmicas. El material irá desapareciendo con la curación, por lo que no es necesario quitarlo inmediatamente de la piel.

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

› No se prevén efectos adversos con el producto en estado sólido.

› En estado fundido, el producto puede causar quemaduras y tras la exposición prolongada, una leve irritación de ojos, piel o vías respiratorias.

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

› No se precisan medidas especiales.

#### COMERSIM S.A.U.

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12  
F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es  
www.simes.es

#### EXPORTACIÓN

export@grupodesa.es  
www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66  
F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 110008007



## 5

### MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## 6

### MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## 7

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

5 / 2014

3 / 7

#### 5.1. Medios de extinción:

- › **APROPIADOS:** Producto químico seco, espuma, dióxido de carbono.
- › **NO APROPIADOS:** la aplicación de un chorro de agua de forma directa dispersa el material.

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

- › **Productos de combustión peligrosa:** Ácido acético, dióxido de carbono, monóxido de carbono.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- › No se requieren medidas especiales.

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y métodos de actuación:

- › Evitar el contacto con el producto fundido así como la inhalación de vapores. Mantener al personal innecesario alejado.
- › **Protección personal:** ropa y guantes apropiados para evitar el contacto con el producto fundido. En presencia de vapores del producto fundido, se recomienda el empleo de una mascarilla protectora.
- › Una vez que el material fundido solidifique y se enfríe, recogerlo para su gestión.

#### 6.2. Precauciones concernientes al medio ambiente:

- › Aislar el material vertido y mantener lejos de acuíferos. Evitar su dispersión.

#### 6.3. Métodos de contención y material de limpieza:

- › El producto derramado debe ser recogido inmediatamente en envases apropiados para evitar resbalones.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura del producto:

- › No es necesario tener precauciones especiales siempre que se haga el uso previsto del producto.
- › **Temperatura de aplicación recomendada:** 170 - 210 °C.
- › Evitar el contacto directo con el material fundido, y respetar la temperatura recomendada de aplicación.
- › Evite comer, beber o fumar en las zonas de trabajo.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:

- › Mantener el producto en el envase original cerrado, almacenado a una temperatura entre 0 y 40 °C.
- › **Prevención de incendios y explosiones:** Evite el contacto con materiales oxidantes. Reduzca al mínimo la producción y acumulación de polvo.

#### COMERSIM S.A.U.

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12  
F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es  
www.simes.es

#### EXPORTACIÓN

export@grupodesa.es  
www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66  
F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 110008007



## 8

### CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite de exposición que exijan un control en el puesto de trabajo.

› **Valor umbral límite (TLV). ACGIH:**

No establecido.

› **Alemania (MAK):** No establecido.

› **Reino Unido (OES):** No establecido.

#### 8.2. Controles de la exposición:

› **CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:**

Se recomienda renovar 10 veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso.

› **Medidas de protección individual:**

› **PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA:**

no es necesaria en condiciones normales. Usar gafas de protección e incluso protección facial total si la aplicación concreta conlleva un riesgo de proyecciones o salpicaduras.

› **PROTECCIÓN DE LA PIEL:**

En casos de exposición prolongada al material sólido, se pueden utilizar guantes de policloruro de vinilo o goma de nitrilo. Trabajando con el material fundido, utilizar guantes de protección contra las quemaduras.

› **PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**

No es necesaria si la ventilación es suficiente. En casos de acumulación de vapores, utilizar equipo de respiración con filtro de clase A.

› **PELIGROS TÉRMICOS:**

Utilizar guantes con aislamiento térmico para evitar quemaduras.

#### COMERSIM S.A.U.

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12

F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es

www.simes.es

#### EXPORTACIÓN

export@grupodesa.es

www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66

F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 110008007



9

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

› <b>ASPECTO:</b>	Ámbar / Marrón
› <b>OLOR:</b>	Inodoro en estado sólido Ligero olor característico en estado fundido
› <b>UMBRAL OLFATIVO:</b>	No aplicable
› <b>pH:</b>	No aplicable
› <b>PUNTO DE FUSIÓN:</b>	102 °C (temperatura de reblandecimiento)
› <b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b>	No aplicable
› <b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b>	> 250 °C (vaso abierto)
› <b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b>	No aplicable
› <b>INFLAMABILIDAD:</b>	No disponible
› <b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:</b>	No aplicable
› <b>LÍMITES DE EXPLOSIVIDAD:</b>	No aplicable
› <b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	No aplicable
› <b>DENSIDAD DE VAPOR:</b>	No aplicable
› <b>DENSIDAD RELATIVA:</b>	0,98
› <b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Insoluble
› <b>COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL / AGUA:</b>	No disponible
› <b>TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACIÓN:</b>	No disponible
› <b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b>	220 °C
› <b>VISCOSIDAD:</b>	4.000 cP a 180 °C
› <b>PROPIEDADES EXPLOSIVAS:</b>	No aplicable
› <b>PROPIEDADES COMBURENTES:</b>	No aplicable

**COMERSIM S.A.U.**

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12  
F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es  
www.simes.es

**EXPORTACIÓN**

export@grupodesa.es  
www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66  
F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008



www.tuv.com  
ID 110008007

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## 12 CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

5 / 2014

6 / 7

### 9.2. Información adicional:

› **Contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles:** 0 %.

› **Contenido en sólidos:** 100 %.

### 10.1. Reactividad:

No reactivo.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse:

No sobrepasar la temperatura de aplicación recomendada (véase *punto 7.1.*).

### 10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones ambientales y de aplicación normales.

### 10.5. Materiales incompatibles:

Mantener alejado de agentes oxidantes.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

La descomposición térmica del producto puede originar ácido acético, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### 10.6. Productos peligrosos resultantes de una descomposición:

No se generan.

No se produce polimerización peligrosa.

No se han descrito síntomas de intoxicación por efecto del producto cuando se maneja adecuadamente (véase *punto 7.1.*) y para su uso específico (véase *punto 1.2.*).

La inhalación de los vapores del producto fundido pueden producir irritación de ojos, piel y vías respiratorias. La ingestión no es probable, y en caso de producirse no se prevén efectos adversos.

No existen datos disponibles.

› Los restos de este producto no tienen la catalogación de residuos peligrosos.

› **Código LER del residuo:** 080410 "Residuos de adhesivos y sellantes, distintos a los especificados en el código 080409".

› No desechar el producto junto con la basura doméstica.

› No realizar vertidos en alcantarillados o cursos de agua.

› Reciclar y recuperar el material cuando sea posible.

› Se puede llevar a cabo su eliminación mediante combustión controlada.

› **Disposiciones locales:** las compañías que recogen, manejan, eliminan o transportan estos residuos deben cumplir la normativa Dir. 91/156/EEC o cualquier otra directiva de carácter local.

### COMERSIM S.A.U.

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12  
F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es  
www.simes.es

### EXPORTACIÓN

export@grupodesa.es  
www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66  
F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 110008007



## 14 INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

› **Transporte por carretera (ADR):**

Mercancía no peligrosa.

› **Transporte por ferrocarril (RID):**

Mercancía no peligrosa.

› **Transporte aéreo (ICAO/IATA):**

Mercancía no peligrosa.

› **Transporte marítimo (IMO/IMDG):**

Mercancía no peligrosa.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto:**

› Todos los componentes del producto han sido registrados de acuerdo con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 relativo al Registro, la Evaluación, la Autorización y la Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos (REACH).

**15.2. Evaluación de la seguridad química:**

› No se dispone de información específica del producto. Dada la naturaleza no peligrosa de sus componentes, el producto final no está catalogado como peligroso y no está sujeto a etiquetado especial según la reglamentación vigente.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja de seguridad está basada en el conocimiento y experiencias actuales. Esta información ha sido concebida como una guía para la utilización, el almacenamiento, el transporte y la eliminación del producto, y no constituye una garantía o una especificación de calidad, ni genera ninguna relación jurídica contractual.

Es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del uso del producto en su proceso productivo, y adoptar las precauciones necesarias para preservar la integridad de las personas y los bienes involucrados en la utilización del producto.

Comersim S.A.U. no tiene control sobre los usos dados a sus productos. Un uso distinto al especificado o la mezcla con otros productos podría dar lugar a peligros no contemplados.

### COMERSIM S.A.U.

Pol. Ind. "Ampliación Comarca 1", Calle L 15 - 17  
31160 ORKOIEN - Navarra - España

T +34 948 33 04 12  
F +34 948 33 02 53

simes@grupodesa.es  
www.simes.es

### EXPORTACIÓN

export@grupodesa.es  
www.simes.es/hotmelt

T +34 948 33 52 66  
F +34 948 33 02 53



Management System  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 110008007

