



## Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 21.03.2015

Fecha elaboración:

21.03.2015

1/5

Nombre del Producto: **KNAUF Imprimación PYL Pintura**

Fabricante/Distribuidor:

**KNAUF**

### 1.- Identificación del producto y de la empresa

**Datos del producto** Imprimación fijadora de fondos.

**Nombre comercial** **KNAUF Imprimación PYL Pintura**

**Datos del fabricante/distribuidor**

**Fabricante/distribuidor** KNAUF GmbH España

**Dirección** Av. de Manoteras, 10

**Código postal/ciudad** 28050 Madrid

**Teléfono:** 34.91.3830540

Telefax 34.91.766 13 35

**Área de desarrollo** Investigación y Desarrollo

**En caso de emergencia** Centro de Información Toxicológica

Teléfonos: 915620420 -902100250

### 2.- Composición / Información de los componentes

#### Descripción química

Mezcla de pigmentos, resinas y aditivos en disolventes orgánicos. en medio acuoso.

#### Componentes peligrosos

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud y/o para el medio ambiente, y/o con valor límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo: Ninguna.

### 3.- Identificación de riesgos

#### Denominación peligrosa

No necesario

#### Peligros para el ser humano y medio ambiente

Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (RD.363/1995 ~ OM.PRE /1244/2006) y 1999/45/CE~2001/60/CE (RD.255/2003).

### 4.- Primeros auxilios

#### Generalidades

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

#### En caso de contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

#### En caso de inhalación

Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.

#### Por ingestión

En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

### 5.- Medidas de lucha contra el fuego

#### Medios de extinción

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

#### Riesgos específicos

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.



## Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 21.03.2015

Nombre del Producto: KNAUF Imprimación PYL Pintura

Fecha elaboración: 21.03.2015

Fabricante/Distribuidor:

21.03.2015

KNAUF

2/5

### Equipo de protección antiincendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

### Otras recomendaciones

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

## 6.- Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones individuales

Evitar el contacto directo con el producto. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

### Medidas de seguridad para el medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

### Procedimiento de limpieza/recogida

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

### Reglas para su segura manipulación

No hay ninguna medida especial. Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo

### Reglas para casos de incendio o explosión

No aplicable.

### Recomendaciones generales

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

### Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8

### Clasificación según almacenaje

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.

Clase de almacén: s/ Disposiciones vigentes.

Intervalo de temperaturas: mín 5°C, máx. 40 °C

Calor de combustión: 1723 Kcal/kg

### Materias incompatibles

Consérvese lejos de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

### Condiciones que deben evitarse

Calor: Mantener alejado de las fuentes de calor.

Luz: Evitar la incidencia directa de la luz solar.

### Tipos de envase

S/ disposiciones vigentes.

### Usos específicos

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

Fecha de impresión: **21.03.2015**Fecha elaboración: **21.03.2015**

3/5

Nombre del Producto: **KNAUF Imprimación PYL Pintura**

Fabricante/Distribuidor:

**KNAUF****8.- Control de exposición y protección personal (98/24/CE RD. 374/2001)****Límites de exposición VLA INSHT-2005**

No disponible.

**Controles de exposición profesional, Directiva 89/686/CEE (RD. 1407/1992)**

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

**Protección del sistema respiratorio**

No hace falta el uso de mascarillas, a menos que la ventilación no sea suficiente. Evitar la inhalación de vapores.

**Protección de los ojos**

Se instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. Se aconseja el uso de gafas.

**Protección de las manos y la piel**

Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Guantes: Guantes protectores de material adecuado (EN374). El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe ser superior al período de uso pretendido. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación
- Botas: no
- Delantal: no
- Mono de trabajo: aconsejable

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Evite cualquier vertido al medio ambiente. Evitar las emisiones a la atmósfera.

**9.- Propiedades físicas y químicas****Generalidades**

Forma	Líquida
Color	Blanco
Olor	Característico
pH	8 a 20°C
Peso específico:	1,1 g/cc a 23°C

**Medidas importantes para la higiene, protección y seguridad**

Temperatura de inflamación:	Ininflamable
Temperatura de ebullición:	>100°C a 760 mmHg
Viscosidad :	13500 cps a 23°C
Presión de vapor	17,5 mmHg a 20°C

Para mayor información sobre propiedades físicas y químicas relacionadas con la seguridad y el medioambiente, ver epígrafes 7 y 12

**10.- Estabilidad y reactividad****Estabilidad**

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

**Reacciones peligrosas**

Posible reacción peligrosa con ácidos.

**Descomposición térmica**

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos.

Fecha de impresión: **21.03.2015**Fecha elaboración: **21.03.2015**

4/5

Nombre del Producto: **KNAUF Imprimación PYL Pintura**

Fabricante/Distribuidor:

**KNAUF****11.- Informaciones toxicológicas****Efectos toxicológicos**

No disponible.

**Dosis y concentraciones letales d componentes individuales**

No disponible.

**12.- Informaciones ecológicas**

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

**Vertidos al suelo**

Evitar penetraciones en el terreno.

**Vertidos al agua**

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

**Emisiones a la atmósfera**

- Evitar emisiones a la atmósfera
- Hidrocarburos alifáticos 0,3 % peso
- COV : 0,2 % peso
- COV : 1,7 g/l
- COV (producto listo al uso): Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE, relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE, Anexo I.1): Subcategoría de emisión h) Imprimación consolidante, en base acuosa. COV (producto listo al uso) : 1.9 g/l\* - COV máx : 50. g/l\* a partir del 01.01.2007
- COV (Instalaciones industriales): Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Peso molecular (medio): 196.9 , Número átomos C (medio) : 9.4.

**Datos ecotoxicológicos de componentes individuales**

No disponible.

**13.- Consideraciones respecto a la eliminación de residuos****Producto**

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales/nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

**Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE (Ley 11/1997 y RD. 782/1998)**

Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales/nacionales vigentes.

**Procedimientos de neutralización o destrucción del producto**

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

**14.- Informaciones relativas al transporte****Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR 2005)****Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2005)**

Exento

**Transporte por vía marítima, (IMDG 32-04)**

Exento

**Transporte por vía aérea, (ICAO/IATA)**

Exento



## Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: **21.03.2015**

Fecha elaboración:

**21.03.2015**

5/5

Nombre del Producto: **KNAUF Imprimación PYL Pintura**

Fabricante/Distribuidor:

**KNAUF**

### 15.- Reglamentación

#### Denominación

Ninguna obligatoria. Este producto no requiere pictogramas, s/ Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE~2001/60/CE (RD,255/2003)

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S29 No tirar residuos por el desagüe.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### Componentes peligrosos

Ninguno.

#### Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989)

No aplicable.

### 16.- Otras informaciones

Estas declaraciones parten de los conocimientos y la práctica que poseemos actualmente. Esta declaración se realiza en términos de los requerimientos de seguridad del producto y no como declaración de aseguramiento de la calidad del mismo. No está permitida la alteración del contenido de este documento ni su extrapolación a otro producto.

Cambios con relación a la anterior edición de fecha: