
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300Versión 1.2 Fecha de revisión 01/23/2012 Fecha de impresión 01/26/2012 CL / ES

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto : PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300
Código del producto : 00890 100 048
MSDS-Identcode : 10033663

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

Uso de la sustancia/mezcla : Sellador

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Wurth Chile Ltda Los Coigües 701
Bodega 17 Quilicura
Santiago de Chile
Chile
Teléfono : +56 (02) 739 1633
Telefax : +56 (02) 739 1632

Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Teléfono de emergencia

Advisory office in case of poisoning and in case of emergencies:
+56 (02) 635 3800

2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**Fácilmente inflamable
Irritante

R11: Fácilmente inflamable.
R36: Irrita los ojos.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE**

Símbolos de peligro :

Fácilmente
inflamable

Irritante

Frase(s) - R

: R11
R36Fácilmente inflamable.
Irrita los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

 Versión 1.2 Fecha de revisión 01/23/2012 Fecha de impresión 01/26/2012 CL / ES

	R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
	R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frase(s) - S	: S 9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
	S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
	S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
	S33	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
	S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.
	S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Etiquetado limitado (1999/45/CE, artículo 10,4)

Símbolos de peligro :



Fácilmente inflamable



Irritante

3. Composición/ información sobre los componentes
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
acetato de etilo	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	>= 25 - < 35%
propanona; acetona	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	>= 7 - < 10%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2

Fecha de revisión 01/23/2012

Fecha de impresión 01/26/2012

CL / ES

4. Primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
El socorrista necesita protegerse a si mismo.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
NUNCA usar solventes o diluyentes.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Chorro de niebla
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma resistente al alcohol
Polvo seco
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Equipo de protección especial : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2

Fecha de revisión 01/23/2012

Fecha de impresión 01/26/2012

CL / ES

para el personal de lucha contra incendios
Otros datos

Utilícese equipo de protección individual.

: Procedimiento standard para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Prestar atención al retorno de la llama.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos de limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

 Versión 1.2 Fecha de revisión 01/23/2012 Fecha de impresión 01/26/2012 CL / ES

- encima de los límites de exposición en el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
No fumar.
Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Clase de explosión del polvo : no aplicable
- Almacenamiento**
- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en envase original.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener alejado de fuentes de calor
Mantener alejado de la luz directa del sol.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Incompatible con agentes oxidantes.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
- Materias que deben evitarse : Oxidantes
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

8. Controles de exposición/ protección individual
Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base	Puesto al día
propanona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l ()	End of shift	ZUS_ACGIHB	2007-01-01

Observaciones:

- a No time limit
- b Immediately after exposition or after working hours
- c In case of long-term exposition: after more than one shift
- d Before the next shift

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2

Fecha de revisión 01/23/2012

Fecha de impresión 01/26/2012

CL / ES

Disposiciones de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
equipo de respiración con filtro A
- Protección de las manos : goma butílica
Tiempo de perforación: > 120 min
- : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo.
Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Procedimiento general de higiene industrial.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Seguir el plan de protección para la piel.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

- Forma : líquido
- Color : rojo
- Olor : similar a acetona

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2 Fecha de revisión 01/23/2012 Fecha de impresión 01/26/2012 CL / ES

Datos de Seguridad

Punto de inflamación	:	< 21 °C
Límites inferior de explosividad	:	Nota: sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	Nota: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Nota: no aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Nota: sin datos disponibles
pH	:	Nota: no aplicable
Punto/intervalo de fusión	:	Nota: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	> 35 °C
Presión de vapor	:	Nota: sin datos disponibles
Densidad	:	Nota: sin datos disponibles
Densidad aparente	:	Nota: no aplicable
Solubilidad en agua	:	Nota: parcialmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Nota: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	Nota: sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Nota: sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	Monóxido de carbono
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2

Fecha de revisión 01/23/2012

Fecha de impresión 01/26/2012

CL / ES

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda acetato de etilo	: DL50: 5.620 mg/kg Especies: rata
propanona	: DL50: 5.800 mg/kg Especies: rata
Toxicidad aguda por inhalación acetato de etilo	: CL50: 1.600 mg/l Tiempo de exposición: 8 h Especies: rata
propanona	: CL50: 70 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Especies: rata
Toxicidad cutánea aguda acetato de etilo	: DL50: > 18.000 mg/kg Especies: conejo
propanona	: DL50: 20.000 mg/kg Especies: conejo

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel acetato de etilo	: Resultado: No irrita la piel Clasificación: No irrita la piel
propanona	: Resultado: Ligera irritación de la piel Clasificación: Irrita la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel dando como resultando la desecación de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular acetato de etilo	: Resultado: No irrita los ojos Clasificación: No irrita los ojos
propanona	: Resultado: Moderada irritación de los ojos Clasificación: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2

Fecha de revisión 01/23/2012

Fecha de impresión 01/26/2012

CL / ES

sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

Teratogenicidad

sin datos disponibles

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

sin datos disponibles

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

sin datos disponibles

Peligro de aspiración

sin datos disponibles

Efectos neurológicos

sin datos disponibles

Otros datos

: El producto no fue probado, sino que fue clasificado conforme a los métodos convencionales.

12. Información ecológicaToxicidad para los peces
acetato de etilo: CL50: 230 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

propanona

: CL50: 5.540 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
acetato de etilo

: CE50: 717 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300Versión 1.2 Fecha de revisión 01/23/2012 Fecha de impresión 01/26/2012 CL / ES

	Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
propanona	: CE50: 6.100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Toxicidad para las bacterias acetato de etilo	: EC10: 2.900 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Especies: Pseudomonas putida

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria	: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No disponemos de datos cuantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto.
--------------------------------------	---

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto	: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No eliminar el desecho en el alcantarillado. Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. No desecho junto con basura de la casa.
Envases contaminados	: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte**Transporte por carretera (MERCOSUR)**

Número ONU	: 1133
Descripción de los productos	: ADHESIVOS
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Número de identificación de peligro	: 33
Etiquetas	: 3

IATA

Número ONU	: 1133
Descripción de los productos	: Adhesivos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2 Fecha de revisión 01/23/2012 Fecha de impresión 01/26/2012 CL / ES

Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 364
Peligrosas ambientalmente : no
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 353
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341

IMDG

Número ONU : 1133
Descripción de los productos : ADHESIVES

Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmSNúmero 1 : F-E
EmS Número 2 : S-D
Contaminante marino : no

15. Información reglamentaria

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.
Procurar la entrada de aire durante y después del proceso.
Personas alérgicas o aquellas que tiendan a enfermedades crónicas de las vías respiratorias no pueden trabajar con este material.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R11 Fácilmente inflamable.
R36 Irrita los ojos.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Redactada por : TechniData BCS GmbH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PASTA PARA SELLAR JUNTAS DP-300

Versión 1.2

Fecha de revisión 01/23/2012

Fecha de impresión 01/26/2012

CL / ES

Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000589