

Polywax 1000 Standard, Undissolved Agilent Part Number G2933-85012

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto : Polywax 1000 Standard, Undissolved Agilent Part Number G2933-85012
Número Del Producto : G2933-85012

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante / Proveedor : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Alemania

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

Teléfono de emergencia : En caso de intoxicación llame al Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420

2. Identificación de los peligros

La sustancia no se ha clasificado como peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548/EEC y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Sustancia

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
Paraffins	8012-95-1	100	232-384-2	No clasificado.
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sinónimos : nujol ; mist of white mineral oil; cutting oil; heat-treating oil; hydraulic oil; cable oil; lubricating oil.

4. Primeros auxilios

- Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.
- Ingestión** : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.
- Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Peligros de exposición especiales - Explosividad** : No existe un peligro específico de incendio o explosión.
- Peligros de exposición especiales - fuego** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Ningún dato específico.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Derrame pequeño** : Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Materiales de embalaje

- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

8. Controles de la exposición/protección personal

Nombre del ingrediente

aceites de parafina

Límites de exposición laboral

INSHT (España, 1/2007).

VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minuto(s). Forma: nieblasVLA-ED: 5 mg/m³ 8 hora(s). Forma: nieblas

- Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de substancias peligrosas.

Controles de la exposición

- Controles de la exposición profesional** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

8. Controles de la exposición/protección personal

- Protección respiratoria** : Asegúrese de utilizar un aparato de respiración aprobado por NSHA/NIOSH o el equivalente. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Chemical resistant protective gloves and clothing are recommended. The choice of protective gloves or clothing must be based on chemical resistance and other use requirements. Generally, BUNA-N offers acceptable chemical resistance. Individuals who are acutely and specifically sensitive to this chemical may require additional protective clothing.
- Protección de los ojos** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.
- Protección cutánea** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Apariencia

- Estado físico** : Sólido.
- Olor** : Desagradable. [Fuerte]

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- pH** : No aplicable.
- Punto de ebullición** : 46°C (114.8°F)
- Temperatura de inflamabilidad** : Crisol abierto: -22°C (-7.6°F).
- Límites de explosión** : Punto mínimo: 1.3% Punto máximo: 50%
- Presión de vapor** : 0.8 kPa (5.7 mm Hg) (a 20°C)
- Densidad relativa** : Único valor conocido: 0.9 (Agua = 1) (aceites de parafina).
- Solubilidad** : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría.
- Densidad de vapor** : 2.67 (Aire = 1)
- Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)** : >1 comparado con Acetato de butilo.

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
- Materias que deben evitarse** : Sumamente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : Puede causar vértigo, mareo, dolor de cabeza, náuseas y obnubilación. debilidad muscular irritación membranas mucosas. Transladar a la persona afectada al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si la víctima no respira, practicar la respiración artificial boca a boca. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Llame a un médico.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- Contacto con la piel** : Causa dermatitis. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- Contacto con los ojos** : El vapor puede irritar los ojos y las vías respiratorias. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Llame a un médico.

12. Información ecológica

Efectos Ambientales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
aceites de parafina	-	Agudo CL50 >100 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	-	Agudo CL50 >100 ppm Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas

Otros efectos negativos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Residuos Peligrosos : El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

14. Información relativa al transporte

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No regulado.	-	-	-		-
Clase ADNR	No regulado.	-	-	-		-
Clase IMDG	Not regulated.	-	-	-		-
Clase IATA	Not regulated.	-	-	-		-

GE* : Grupo de embalaje

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Frases de riesgo : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

Uso del producto : Aplicaciones para el consumidor.

Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia adicionales : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16. Otra información

Historial

Fecha de impresión : 2/1/2008.

Fecha de emisión : 2/1/2008.

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

Aviso al lector

DECLINACION DE RESPONSABILIDAD: Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Por lo tanto, no deberá ser interpretado como garantía de la idoneidad del producto para una aplicación particular.

 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.