

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ METAL

Versión:4

Fecha de revisión:27/08/08

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado	BARNIZ METAL
Uso de la sustancia o preparado	mantenimiento del metal
Nº de código del producto :	227
Identificación de la sociedad o empresa	V 33 S.A. Rue Croix Bernard La Muyre F-39210 DOMBLANS CEDEX France Tel: +33 (0)3 84 35 00 33 Fax: +33 (0)3 84 44 63 18 Courriel: fds.produits@v33.com
Teléfono de emergencia (a utilizar por el médico de cabecera):	E - Servicio Información Toxicológica : (+34) 91 562 04 20 B - Centro de Desintoxicación Tel. 070/245.245

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales :	Inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Riesgo(s) específico(s):	Una exposición repetida o prolongada puede provocar una irritación de la piel y dermatosis debidas a las propiedades desengrasantes del producto.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formula :	F0VNBA9
Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	<ul style="list-style-type: none">• NAPHTA LOURD PETROLE HYDROTRAITE - N°CAS:: *6474 2-48-9 Conc. (%p):(%): 5 < C <= 10 - Símbolo: Xn - Frases R: 65-66• NAPHTA HYDROTRAITE PT EB BAS Conc. (%p):(%): 1 < C <= 5 - Símbolo: Xn - Frases R: 10-65-66-67• NAPHTA LOURD HYDROTRAIT □ Conc. (%p):(%): 30 < C <= 40 - Símbolo: Xn - Frases R: 65-66• CARBOXYLATE DE COBALT(2+) - N°CAS:: *68409-81-4 Conc. (%p):(%): 0 < C <= 1 - Símbolo: Xn N - Frases R: 22-38-43-51/53• ACIDE OCTANOIQUE, SEL DE ZI - N°CAS:: 18312-04-4 Conc. (%p):(%): 0 < C <= 1 - Símbolo: Xi N - Frases R: 36/38-51/53• óxido de cinc - N°Id:: 030-013-00-7 - N°CE:: 215-222-5 - N°CAS:: 1314-13-2 Conc. (%p):(%): 1 < C <= 5 - Clasificación: • N; R 50-53 •• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] - N°Id:: 601-022-00-9 - N°CE:: 215-535-7 - N°CAS:: 1330-20-7 Conc. (%p):(%): 0 < C <= 1 - Clasificación: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •• 2-butanona-oxima - N°Id:: 616-014-00-0 - N°CE :: 202-496-6 - N°CAS:: 96-29-7 Conc. (%p):(%): 0 < C <= 1 - Clasificación: • Carc. Cat. 3; R 40 • Xn; R 21 • Xi; R 41 • R 43 •

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales:	En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar a un médico si necesario.
Contacto con la piel:	Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel cuidadosamente con agua y jabón o con un limpiador adecuado para la piel. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
Contacto con los ojos :	Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ METAL

Versión:4

Fecha de revisión:27/08/08

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Ingestión : No provocar el vómito.
Enjuagarse la boca, no dar nada de beber, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio(s) de extinción adecuado(s): polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono, agua pulverizada, arena, tierra.

Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego.

Método(s) especial(es): Prever un dispositivo para contener la evacuación de residuos durante la extinción.
Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.

Riesgos especiales : Los vapores son mas pesados que el aire y se esparcian por el suelo.
En caso de fuego, el producto se descompone en:: oxidantes de carbono y humos.
Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.

Equipos especiales para la protección de los intervinientes. Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución(es) individual(es) : Evacuar el personal hacia un lugar seguro.
Tener alejado de toda fuente de ignición.
Ser vigilante a un retorno de llama posible.
Asegurar una ventilación adecuada.
Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.
Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.

Precaución(es) para la protección del medio ambiente. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.
Poner dique y contener el producto derramado.
Evitar que el producto penetre en las alcantarillas.
Evitar la contaminación de las aguas subterráneas.
Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.

Método(s) de limpieza: Achicar el producto derramado y recoger el resto cuidadosamente.
Enjugar con un producto absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerado universal, gel de sílice).
Recoger en recipientes apropiados y cerrados para eliminación.
Eliminar como residuo peligroso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precaución(es) : Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.
No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.
Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad.
Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
Llevar un equipo de protección individual (vease rúbrica 8).

- Medida(s) de tipo técnico: El preparado sólo debe utilizarse en locales en los cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida u otros puntos de ignición.
Evitar las descargas de electricidad estática.
Ventilación a ras del suelo.

- Consejo(s) de utilización(es) : Los envases ya abiertos deben ser cerrados cuidadosamente y mantenidos de pie para evitar toda fuga.
Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapores y las neblinas que se producen durante el pulverizado.
Abrir los envases prudentemente para evitar toda salpicadura.

Almacenamiento

- Precauciones: Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.
Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ METAL

Versión:4

Fecha de revisión:27/08/08

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Medida(s) de orden técnico: Suelo impermeable formando una palangana de retención.
- Condición(es) de almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a (°C): 50 °C
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor.
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- Materia(s) incompatible(s) a alejar : Consérvese lejos de: ácidos fuertes, bases fuertes y substancias comburentes.
- Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : acero inoxidable, acero suave.
- Materiales de envase no adaptados: Evitar ciertos plásticos solubles en el producto.
cauchos

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico:

Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

Parámetro(s) de control :

- Límite(s) de exposición :
 - óxido de cinc:VME mg/m³ = 5 - VLE mg/m³ = 10
 - o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4]:VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442

Protección individual:

- Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, llevar un aparato respiratorio apropiado. (aparato respiratorio con filtro A)
- Protección de las manos: guantes en caucho nitrilo
- Protección de la piel y del cuerpo: delantal y botas resistentes a los disolventes
- Protección de los ojos: gafas de seguridad o pantalla facial
- Medida(s) de higiene: No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.
Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.
Mantener el taller lo mas limpio y ordenado posible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

- Aspecto: líquido viscoso
- Color : multicolor
- Olor: característico

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

- PH: No aplicable.
- Punto / intervalo de ebullición: 155°C
- Punto de inflamación: 38°C
- Límites de explosividad: 0.6 % (V/V) < vapores < 6.5 % (V/V)
- Densidad relativa (agua = 1): 1.17
- Viscosidad: No determinado
- Solubilidad en agua: .
- Liposolubilidad : parcialmente soluble
- Solubilidad a los disolventes: soluble con la mayoría de los disolventes orgánicos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad : Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
- Condiciones que deben evitarse Ninguna bajo utilización normal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ METAL

Versión:4

Fecha de revisión:27/08/08

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Materias que deben evitarse	Evitar ciertos plásticos solubles en el producto.
Productos de descomposición peligrosos	En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información general:	No existen datos disponibles ensayados del preparado.
Toxicidad aguda	
- Inhalación :	Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos. La inhalación de gotitas esparcidas en el aire o aerosoles puede causar la irritación del aparato respiratorio.
- Contacto con la piel:	Componentes del producto pueden absorberse a través de la piel. Contactos frecuentes o prolongados pueden desengrasar o secar la piel, provocando una incomodidad o dermatitis.
- Contacto con los ojos :	Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación (dolor, enrojecimiento)
- Ingestión:	Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas. Puede provocar edema pulmonar, dificultad seria para respirar, vértigos.
Efecto(s) específico(s):	El consumo de alcohol puede aumentar los efectos tóxicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general:	No existen datos disponibles sobre el preparado mismo.
Persistencia y degradabilidad	El producto es sólo parcialmente biodegradable en el suelo y en el agua.
Toxicidad ambiental:	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, la flora, los organismos del suelo.
- Toxicidad acuática :	Contamina el agua.
Otros efectos nocivos	

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Residuos/productos no utilizados:	Recoger todos los residuos en contenedores apropiados, con etiquetas y eliminar según el reglamento local. Puede ser reciclado. No tirar los residuos a las alcantarillas. Destrucción por incineración / pirolisis.
Envases contaminados.	No quemar los bidones vacíos ni recortarlos con soplete. Los envases sucios no pueden tratarse como residuos ordinarios.
Otra(s) información(es):	

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general:	De acuerdo a los reglamentos en vigor : ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA.
Número onu	1263
Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)	
- Clase de peligro:	3
- Packing group :	III
Vías marítimas (IMDG)	
- Clase:	3
- Contaminante marino:	Si
Vías aéreas (ICAO/IATA)	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BARNIZ METAL

Versión:4

Fecha de revisión:27/08/08

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Etiquetado:	Según las directivas europeas de clasificación, envasado y etiquetado sobre sustancias peligrosas.
N°CE:	No aplicable.
Símbolo:	Ninguno según las directivas CE.
Frases R:	10 Inflamable. 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frases S:	2 Manténgase fuera del alcance de los niños. 29 No tirar los residuos por el desagüe. 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados. 62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Información(es) complementaria(s):	Contiene CARBOXYLATE DE COBALT(2+), 2-butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica.

16. OTRA INFORMACIÓN

Legislación seguida :	Esta ficha de seguridad responde a las directivas y adaptaciones: 91/155, 67/548, 88/379 2006/8/EC enmiendas a la Directiva 1999/45/EC 2004/73/EC : 29a adaptación de la Directiva 67/548/EC
Avisos o notas importantes:	Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia. Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios. No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad.
Uso de la sustancia o preparado	mantenimiento del metal
Restricciones:	Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).
Histórico	
- Fecha de la primera edición :	02/02/01
- Fecha de la revisión precedente :	24/10/05
- Fecha de revisión:	27/08/08
- Versión:	4
- Revisión capítulo(s) n°:	11/13/14/15/16
Realizado por :	V33