

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESMALTE SANITARIOS

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/10/06

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

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

Nombre del producto ESMALTE SANITARIOS

Aplicación(es) y/o uso(s) normal(es): pintura

Nº de código del producto : 120

Proveedor : 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  
E-mail: fds.produits@v33.com

Teléfono de emergencia (a utilizar por el médico de cabecera): E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85  
B - Centro de Desintoxicación Tel. 070/245.245

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales : Inflamable.  
Irrita los ojos.  
.

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 : F0PPZA8

Componente(s) participante(s) en los peligrosos : • acetato de 1-metil-2-metoxietilo - N A1: 607-195-00-7 - N CAS: 108-65-6 - N CE: 203-603-9  
Conc. peso.(%): 20 < C <= 25 - Clasificación: • R 10 • Xi; R 36 •  
• 4-metil-2-pentanona; metilisobutilcetona - N A1: 606-004-00-4 - N CAS: 108-10-1 - N CE: 203-550-1  
Conc. peso.(%): 1 < C <= 5 - Clasificación: • F; R 11 • Xn; R 20 • Xi; R 36/37 • R 66 •

### 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.  
Respiración artificial y/o oxígeno si necesario.

Contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Lavar con jabón y con una grande cantidad de agua.  
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 quitandose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico.

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, dióxido de carbono, agua pulverizada, arena, tierra.

Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua.

Método(s) especial(es): Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESMALTE SANITARIOS

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/10/06

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

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 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: 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.  
Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.  
No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.  
Llevar un equipo de protección individual (vease rúbrica 8).

- Medida(s) de tipo técnico: Evitar las descargas de electricidad estática.  
Temperatura máxima de manipulación: 55°C

- Consejo(s) de utilización(es) : Los envases ya abiertos deben ser cerrados cuidadosamente y mantenidos de pie para evitar toda fuga.  
Evitar que el producto se seque.

#### Almacenamiento

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

- Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.

- Condición(es) de almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a (°C): 55 °C  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
Mantener en una habitación bien ventilada.

- 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  
aluminio

### 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 :  
• acetato de 1-metil-2-metoxietilo: VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 550  
• 4-metil-2-pentanona; metilisobutilcetona: VME ppm = 20 - VME mg/m<sup>3</sup> = 83 - VLE ppm = 50 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 208

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESMALTE SANITARIOS

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/10/06

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

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.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

- Estado físico / forma: Líquido viscoso

- Color : blanco

- Olor : característico

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

- PH: No aplicable.

- Punto / intervalo de ebullición: No determinado

- Punto de inflamación: 31°C

- Límites de explosividad: No aplicable.

- Densidad relativa (agua = 1): 1.1-1.4

- Viscosidad: No determinado

- Solubilidad en agua: .

- Liposolubilidad : No aplicable.

- Solubilidad a los disolventes: soluble con los disolventes orgánicos específicas

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

Condición(es) que se debe(n) evitar: No exponer a temperaturas superiores a 55 °C  
NO producir llama abierta, NO producir chispas y NO fumar.

Materia(s) que se debe(n) evitar: 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.  
Un examen médico periódico es recomendado. Su frecuencia es función del tiempo y de la importancia de la exposición.

Toxicidad aguda

- Inhalación : Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos.

- Contacto con 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

- 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: No se dispone de información relativa al producto.

Otros efectos nocivos

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESMALTE SANITARIOS

Versión: 5

Fecha de revisión: 16/10/06

91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

Residuos/productos no utilizados:	Recoger todos los residuos en contenedores apropiados, con etiquetas y eliminar según el reglamento local. No tirar los residuos por el desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos peligrosos o especiales. . 11
Envases contaminados.	No quemar los bidones vacíos ni recortarlos con soplete. .
Otra(s) información(es):	.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general:	Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire.
Nº Naciones Unidas:	1263
Vías terrestres ( Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC)	
- Clase de peligro:	3
- Packing group :	III
Vías marítimas (IMDG)	
- Clase:	3
Vías aéreas (ICAO/IATA)	

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nº CE:	No aplicable.
Símbolo:	Xi - Irritante 
Frases R:	10 Inflamable. 36 Irrita los ojos.
Frases S:	2 Manténgase fuera del alcance de los niños. 23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. 29 No tirar los residuos por el desagüe. 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. 51 Úsele únicamente en lugares bien ventilados.
Información(es) complementaria(s):	.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Legislación seguida :	Esta ficha de seguridad responde a las directivas y adaptaciones: 91/155, 67/548, 88/379
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.
Aplicación(es) y/o uso(s) normal(es):	pintura
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 :	03/06/98
- Fecha de la revisión precedente :	14/02/06
- Fecha de revisión:	16/10/06
- Versión:	5

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ESMALTE SANITARIOS

**Versión: 5**

**Fecha de revisión: 16/10/06**

**91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1**

---

- Revisión capítulo(s) nº : 2/15/16

Realizado por : V33

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.