



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

A3882 MARCADOR DE JUNTAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: 882 MARCADOR DE JUNTAS

Uso general: Marcador de pintura

Fabricante/Distribuidor: Akzo Nobel Coatings, S.L.  
Feixa Llarga, 14-20 Polígono Industrial Zona Franca  
08040 Barcelona (España)  
Número de teléfono ++ 34 93 484 2500

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico o común.	Número	Número CAS	EINECS
Ciclohexano, etil-	20~50	1678-91-7	216-835-0
Resina	10~30	-	-
Pigmento	1~10	-	-
Óxido de titanio	20~40	13463-67-7	236-675-5
Otras	1~10		
	100		

El o los símbolo(s) y frase(s) de riesgo de la UE se especifican en apartado 15.  
INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.



### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA:**

Líquido inflamable con olor a solvente.  
Puede causar reacción alérgica cutánea.

**POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD:**

No hay datos disponibles.

**POSIBLES EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:**

No hay datos disponibles.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:** Traslade a un lugar bien ventilado.  
Consultar a un médico inmediatamente.

**OJOS:** Lave inmediatamente con abundante agua.  
Consultar a un médico inmediatamente.

**PIEL:** Limpie con un trapo seco y lave con jabón suave.  
Consultar a un médico inmediatamente.

**INGESTIÓN:** Consultar a un médico inmediatamente.

**PROTECCIÓN PARA EL PRESTADOR DE PRIMEROS AUXILIOS:**  
No hay datos disponibles.

**NOTA PARA EL MÉDICO:**

El tratamiento puede variar según el estado de la víctima y los detalles específicos del incidente.



#### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**PROPIEDADES INFLAMABLES:**

Altamente inflamable.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:**

Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

**INSTRUCCIONES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:**

Usar traje completo para combatir incendios y protección respiratoria.

#### 6. MEDIDAS ANTE ESCAPE/FUGA ACCIDENTAL

**EN TIERRA:** Limpiar con trapo seco.

**EN AGUA:** Contener el líquido derramado con arena o tierra.  
No utilizar materiales combustibles, como aserrín.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACIÓN:**

Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.  
Evitar el contacto con la piel o los ojos, o con la ropa.  
Evitar la inhalación o ingestión.  
Evitar el fuego y las altas temperaturas.  
Lavarse bien después de manipular.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
Proteger del calor y de la luz solar.  
Mantener lejos del alcance de los niños.



## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN

OSHA PEL (1994)

[Óxido de titanio] TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (polvo total)

ACGIH TLV (2003)

[Óxido de titanio] TWA 10 mg/m<sup>3</sup>

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de exposición ocupacional

Controles de ingeniería

Utilizar ventilación mecánica por aspiración para mantener la concentración en el aire por debajo de los límites de exposición.

Protección personal

Protección respiratoria

Cuando se utilice por tiempo prolongado, utilizar con ventilación mecánica por aspiración.

Protección de manos

No se requiere, pero utilizar guantes de seguridad, si es necesario.

Protección ocular

No se requiere, pero utilizar gafas de seguridad, si es necesario.

Protección de la piel

Para evitar TODO contacto, utilizar vestimenta impermeable como guantes o delantal, según convenga.

Controles de exposición ambiental

No establecidos

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia

Estado físico

Olor

Punto/Rango de ebullición

Punto de inflamación

Propiedades explosivas

Densidad relativa a las (g/cm<sup>3</sup>)

Solubilidad [ Agua]

Líquido

Mínimo olor a solvente

No hay datos disponibles

17 °C (cerrado)

No hay datos disponibles

1,0~1,3

Insoluble



#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR No hay datos disponibles.

ESTABILIDAD No hay datos disponibles.

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR No hay datos disponibles.

REACCIONES/PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS  
No hay datos disponibles.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (RTECS: 2004-11)

[Óxido de titanio]

Oral	TDL <sub>0</sub> (ratas)	60 mg/kg
Inhalación	TDL <sub>0</sub> (ratas)	50 mg/m <sup>3</sup> /6H/13W-l

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD No hay datos disponibles.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO No hay datos disponibles.

OTROS EFECTOS ADVERSOS No hay datos disponibles.

#### 13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Cumplir con las reglamentaciones federales, estatales, europeas, nacionales y locales aplicables.

No verter este producto en cloacas, en la tierra o en masas de agua.

#### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

CLASE ONU	3
Grupo de embalaje (PG) ONU	II
NÚMERO ONU	1210
Nombre correcto para envío	Tinta de impresión, inflamable.



## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar reglamentaciones federales, estatales, europeas, nacionales y locales.

ESTADO OSHA: Este producto es peligroso bajo 29 CFR 1910.1200.

ESTADO TSCA: Todos los componentes aparecen en el INVENTARIO DE LA TSCA.

CANTIDAD SUJETA A INFORME CERCLA (40 CFR 117,302):

No corresponde.

SARA TÍTULO III: No corresponde.

Este producto se clasifica como sigue:

Símbolo:	F	(Altamente inflamable)
Frases de riesgo:	11	(Altamente inflamable)
Aviso de seguridad:	2	(Mantener fuera del alcance de los niños.)
	9	(Guardar el recipiente en un lugar bien ventilado.)

Consultar otras medidas europeas, nacionales y locales.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta información es suministrada sin garantía, expresa o implícita, aparte de ser exacta según el conocimiento de Akzo Nobel Coatings, S.L.

Se relaciona solamente con el material indicado aquí, y no se relaciona con el uso en combinación con otros materiales o procesos.

Akzo Nobel Coatings, S.L. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o por depender de esta información.