

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PREPARADO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1. Nombre comercial del producto: SEDAMAR TODOCOLOR SEMI-MATE. Color Blanco.
1.2. Uso previsto: Pintura plástica mate para pintar y decorar paredes y techos en interior y exterior.
1.3. Nombre y dirección de la empresa: PINTURAS FRAYCAR S.L.
Ctra. Nal. 332 Km.253
46410 SUECA (VALENCIA) ESPAÑA
1.4. Teléfono de la empresa: 96.172.13.00 y 96.171.16.72
1.5. Fax de la empresa: 96.173.14.82

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

2.1. Componentes:

Nombre	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases R y S*
WHITE SPIRIT	<0,5%		S25
COPOLÍMERO VINIL-BEOVA EN EMULSIÓN ACUOSA	15-20%		S24

* Ver el texto de las frases en el epígrafe 15.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

- Producto en base acuosa.
El producto contiene trazas de hidróxido sódico que pueden producir riesgos para la piel.
El vapor y el líquido son irritantes para los ojos.
No es peligroso para la población.

3. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Generales

- En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.
Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente.

4.2. Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, manteniéndolo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerlo en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

4.3 Contacto con los ojos

Lavar abundantemente con agua limpia y fresca durante por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

4.4. Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada; lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Si persiste la irritación, buscar asistencia médica.

4.5. Ingestión

Mantener al accidentado en reposo. Buscar inmediatamente atención médica. No inducir el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Recomendamos espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo o agua pulverizada.
No utilizar chorro directo de agua.

5.2. Recomendaciones

El fuego produce un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. En caso de incendio pueden desprenderse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x) y vapores de formaldehído. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado y ropa protectora.

Mantener fríos con agua los envases expuestos al fuego. Evitar que los productos de lucha contra incendio pasen a alcantarillas o a cursos de agua.

Mantener los vapores alejados de posibles fuentes de ignición.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto ocular o cutáneo. No fumar. Evitar chispas. Evacuar al personal de la zona. Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8. Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (p.e. tierra, arena) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver epígrafe 13). No dejar que pasen a las alcantarillas o a los cursos de agua. Limpiar preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.

Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Usar ventilación adecuada. El preparado solo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. Evitar que el preparado entre en contacto con los ojos. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

7.2. Almacenamiento

Almacenar según la legislación local según la Orden de 18/07/91. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5°C y 20°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición, agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN PERSONAL

8.1. Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del producto por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado. No respirar los vapores.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN (ACGIH 1993-94)

Nombre comercial	TLV- TWA		TLV-STEL		MAK
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WHITE SPIRIT	100	525	-	-	100

8.2. Protección personal

8.2.1. Protección respiratoria

En concentraciones superiores al límite de exposición se debe utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

8.2.2. Protección de las manos

Para contactos prolongados o repetidos, utilizar guantes impermeables.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas; dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

8.2.3. protección de los ojos

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger de las salpicaduras de los líquidos.

8.2.4. Protección de la piel

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido viscoso
Punto de inflamación	No inflamable (Método ASTM D-93, copa cerrada)
Viscosidad	10045 cpoises a 20°C, 50 rpm (Método Viscosímetro Brookfield)
Peso específico	1,312 g/cm ³ (Método BS 5350/P.1)
Densidad del vapor	Mayor que la del aire
Límite de explosión (% en volumen de aire)	Inferior: 0,6 Superior: 7,0
Solubilidad en agua	Soluble
Ph	8,45
Velocidad de evaporación	117,2 g/m ² h
Contenido en sólidos	66,2 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (Ver epígrafe 7). En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición, tales como monóxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

Lo indicado en este epígrafe está basado en la información de los componentes del preparado.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede irritar la piel, causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel.

La salpicaduras en los ojos pueden causar irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad* (Photobacteria Phosforeum): 16534 mg/l Norma DIN 38412

* Residuo sólido. Método de lixiviación según Orden Ministerial del 13 de octubre de 1989.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar su incorporación en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No se permite su vertido sobre alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos y envases vacíos deben tratarse según la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por avión. No clasificado como mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

De acuerdo con el reglamento de preparados peligrosos Real Decreto 1078/1993, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

Frases de seguridad: S24 - Evitar el contacto con la piel

S25 - Evítese el contacto con los ojos

S38 - En caso de ventilación insuficiente use el equipo respiratorio adecuado

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños

S29 - No tirar residuos por el desagüe

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con

Nombre y código del producto: SEDAMAR TODOCOLOR SEMI-MATE. Color Blanco.
Fecha de la última revisión: 23/03/98.

PINTURAS FRAYCAR S.L.

Esta hoja de seguridad ha sido confeccionada según los requisitos del Real Decreto 1078/1993.

Página 5 de 5

agua.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la Comunidad Europea y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro alcance y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información de esta FDS se ha redactado de acuerdo al anexo 3 del Real Decreto 1078/93.

Nombre y código del producto: SEDAMAR TODOCOLOR SEMI-MATE. Color Blanco.
Fecha de la última revisión: 23/03/98.

PINTURAS FRAYCAR S.L.

Esta hoja de seguridad ha sido confeccionada según los requisitos del Real Decreto 1078/1993.

Página 6 de 5

Los parámetros recogidos en los epígrafes 9 y 12 de este documento han sido analizados en nuestros laboratorios de ensayos con fecha 23 de Marzo de 1.998.