

**Informe Nº: 065501-1**

Fecha de recepción: 15 de febrero de 2017

Fecha de finalización: 2 de marzo de 2017

Fecha de emisión: 27 de marzo de 2017

Página 1 de 2

**Cliente:** INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA EL DES E INV, S.A.  
**Persona de contacto:** Patricia Silva  
**Dirección:** Pol. Ind. Poliviso. C/ Herreros, 84  
**Población:** 41520 EL VISO DEL ALCOR (Sevilla)

### Contenido en Compuesto Orgánicos Volátiles (COVs)

| REFERENCIA       | NORMA                   | TÍTULO   | Total COV (g/l) <sup>(1)</sup> | Total SCOV (g/l) <sup>(1)</sup> |
|------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Graf Clean White | UNE-EN ISO 11890-2:2013 | Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV). Parte 2: Método por cromatografía de gases | <0,1                           | <0,1                            |

<sup>(1)</sup> En la siguiente tabla se reseña el análisis detallado de la muestra.

| COV Análisis Cuantitativo (TR <nC14) |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
|                                      | Ensayo 1 (g/l) | Ensayo 2 (g/l) |
| 2-Butanona (MEK)                     | <0,1           | <0,1           |
| Ethyl Acetate                        | <0,1           | <0,1           |
| Isobutanol                           | <0,1           | <0,1           |
| n-Butanol                            | <0,1           | <0,1           |
| 1-Methoxy-2-propanol                 | <0,1           | <0,1           |
| 2-Pentanone                          | <0,1           | <0,1           |
| n-Propyl acetate                     | <0,1           | <0,1           |
| 4-Metil-2-pentanona (MIBK)           | <0,1           | <0,1           |
| Toluene                              | <0,1           | <0,1           |
| Ethylene glicol                      | <0,1           | <0,1           |
| n-Butyl acetate                      | <0,1           | <0,1           |
| m,p-Xylenes                          | <0,1           | <0,1           |
| 1-Methoxy-2-propylacetate            | <0,1           | <0,1           |
| o-Xylene                             | <0,1           | <0,1           |
| Ethanol, 2-butoxy-                   | <0,1           | <0,1           |
| 2-Propanol, 1-butoxy-                | <0,1           | <0,1           |
| 2-Methyl-2,4-pentanediol             | <0,1           | <0,1           |
| 1-Hexanol, 2-ethyl-                  | <0,1           | <0,1           |
| Diethylene glicol diethyl ether      | <0,1           | <0,1           |
| 2-Butoxyethyl acetate                | <0,1           | <0,1           |
| Diethylene glycol monobutyl ether    | <0,1           | <0,1           |

**Informe Nº: 065501-1**

Fecha de recepción: 15 de febrero de 2017

Fecha de finalización: 2 de marzo de 2017

Fecha de emisión: 27 de marzo de 2017

Página 2 de 2

**Cliente:** INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA EL DES E INV, S.A.  
**Persona de contacto:** Patricia Silva  
**Dirección:** Pol. Ind. Poliviso. C/ Herreros, 84  
**Población:** 41520 EL VISO DEL ALCOR (Sevilla)

| Otros COV Análisis Semi-Cuantitativo (TR < nC14)   |                       |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|
| No se detectan                                     | <0,1                  | <0,1                  |
| <b>Total COV (TR &lt; nC14)</b>                    |                       |                       |
|  | <b>Ensayo 1 (g/l)</b> | <b>Ensayo 2 (g/l)</b> |
| <b>Total COVs (Método 2):</b>                      | <0,1                  | <0,1                  |
| COSV Análisis Semi-Cuantitativo (nC14 < TR < nC25) |                       |                       |
| No se detectan                                     | <0,1                  | <0,1                  |
| <b>Total COSV (nC14 &lt; TR &lt; nC25)</b>         |                       |                       |
|  | <b>Ensayo 1 (g/l)</b> | <b>Ensayo 2 (g/l)</b> |
| <b>Total COSV (Método 2)</b>                       | <0,1                  | <0,1                  |



Blanca Ruiz de Gauna  
 Jefe Laboratorio de Caracterización de  
 Materiales de Construcción  
 División Servicios Tecnológicos

\* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.

\* La información completa relativa a los ensayos solicitados queda a disposición del cliente bajo petición.

\* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.