

## ***HOJA TÉCNICA***

# **AMARILLO GLAUPRINT G02**

C.I. Pigment Yellow 1

Colour Index No.11680

CAS Number: 2512-29-0

### **Propiedades Tecnológicas**

Pigmento monoazoico sin grupos lacables; de muy buena solidez a la luz y a la intemperie; puede recomendarse solamente para tonalidades llenas de fachadas con pinturas a base de dispersiones de resinas sintéticas, artística, estampación textil, encapado de papeles, e industria cosmética y jabonera. Gran rendimiento del colorante; agitándolo se dispersa fácilmente.

### **Propiedades de la pasta pigmentaria**

Intensidad relativa de color	16
Contenido de pigmento	50%
Densidad	1.22g/ml
Valor pH	9.5
Estabilidad al almacenamiento	5
Indices colorimétricos Cielab	x: y: z:
Solidez a la Luz	6
Solidez a la intemperie (12 meses)	3-4
Solidez a los álcalis	4-5
Solidez a los ácidos	5
Solidez a la cal	5
Solidez al rebarnizado	4-5

### **Solidez a los solventes del pigmento en polvo**

Agua	5
Etanol	3
Butanol	3
Etilglicol	2-3
Acetato de Butilo	2-3
Metiletilcetona	2-3
Bencina p/lacas (white-spirit)	3-4
Ftalato de Dibutilo	2-3
Xileno	2-3
Aceite de Linaza	4-5

TDS Amarillo Glauprint G02 Hoja 1 de 3

“La información técnica de esta ficha corresponde a nuestros actuales conocimientos y pretende presentar nuestro producto y sus posibles aplicaciones; con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado; Baireschem S.A. no asume ninguna responsabilidad por lesiones o daños a la propiedad causados por el material. Los usuarios asumen todos los riesgos asociados con el uso del material. Se deberán tener en cuenta derechos de propiedad. Se garantiza la buena calidad del producto según nuestras condiciones generales de venta.”

## MATERIAL SAFETY DATE SHEET

### **1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO**

FAMILIAS QUÍMICAS: Agua, Pigmento, Dispersante, Glicoles  
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Dispersión Acuosa  
NOMBRE DEL PRODUCTO: Amarillo Glauprint G02

#### **DESCRIPCIÓN DE USO:**

Dispersión homogénea de pigmento en agua con bajo contenido de dispersantes, glicoles. Producto usado en forma primaria para la coloración de pinturas, tintas, entonadores y sistema con base acuosa.

#### **PRODUCTOR:**

Baireschem S.A.  
División Productos Químicos  
Sarandí 25 – 2do. Piso  
Beccar – San Isidro  
Buenos Aires  
República Argentina

#### **NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:**

- Unidad Toxicología del Hospital de Niños de Buenos Aires Dr. Ricardo Gutiérrez  
T.E.:4962-6666/2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínica Posadas. Haedo. Pcia. Bs.As.  
T.E.:4654-6648 ; 4568-7777
- Unidad Toxicología del Hospital de Niños. Dr. Pedro de Elizalde  
T.E.: 4300-2115 ; 4307-5842

### **2.-INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN:**

Amarillo Hansa 1  
Agua  
Glicoles  
Dispersantes autorizados (Información confidencial)

Este producto está compuesto en forma primaria por pigmento orgánico, agua, glicoles y dispersantes. Es considerado como una sustancia peligrosa definido según OSHA's Hazard Communication Standard.

### **3.-IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD:**

#### **PRECAUCIÓN!**

No volcar importantes cantidades en cloacas, arroyos, ríos, lagos u otros cursos naturales de agua. Este producto contiene dispersantes y tensioactivos que pueden formar espuma y pueden ser tóxicos para la vida acuática.

#### **EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**

Esta dispersión puede producir irritaciones en los ojos. Evitar el contacto con los ojos.

#### **4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:**

##### **CONTACTO CON OJOS**

Lavar en forma profunda los ojos con una abundante cantidad de agua durante por lo menos quince minutos.  
Busque atención médica.

##### **CONTACTO SUPERFICIAL**

Lave la piel con jabón y agua.  
Busque atención médica si se desarrollada una eventual irritación.

##### **INHALACIÓN**

Si se expone a niveles excesivos de vapor, y se desarrollan síntomas de difícil respiración, ubicarse en áreas de buena circulación de aire y busque atención médica.

##### **INGESTIÓN**

No dé nada por boca a la persona en un estado de inconsciencia.  
Consiga atención médica inmediata.  
No induzca el vómito.

#### **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

La dispersión del pigmento acuosa no es inflamable.

##### **Medios de Extinción**

Son recomendados Espuma química o Dióxido de Carbono.

##### **Fuego y Riesgos de la Explosión**

Fuego o el calor excesivo pueden producir productos de descomposición riesgosos.

##### **Riesgo general**

Manejo impropio de cualquier pigmento orgánico finamente dividido puede llevar a la formación de nubes con un riesgo de explosión.

#### **6.-OTRAS INFORMACIONES**

Para más información contactar con

**BAIRESCHEM S.A.**

**T.E.: +54 11 4742-2003**

**FAX: +54 11 4742-2003**