

HOJA TÉCNICA

AMARILLO GLAUPRINT DHG

C.I. Pigment Yellow 12

Colour Index No. 21090

CAS Nr.: 6358-85-6

Propiedades Tecnológicas

Pigmento amarillo bencidínico; de relativa solidez a la luz y a la intemperie; apropiado para todo tipo de tintas de impresión, estampación textil, artística, encapado de papeles, etc.

Gran rendimiento del colorante; agitándolo se dispersa fácilmente.

Propiedades de la pasta pigmentaria

Intensidad relativa de color	
Contenido de pigmento	50%
Densidad	g/ml
Valor pH	7.8
Estabilidad al almacenamiento	5
Indices colorimétricos Cielab	X: Y: Y:
Solidez a la Luz	4
Solidez a la intemperie (12 meses)	5
Solidez a los álcalis	3
Solidez a los ácidos	5
Solidez a la cal	2-3
Solidez al rebarnizado	5

Solidez a los solventes del pigmento en polvo

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

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 DHG

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 Bencidina 12
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