



Fecha de Revisión 30/01/18  
 Número de Revisión 6  
 Página 1/1  
 Revisado por LGP  
 Aplicación  
 Aprobado por GEA  
 Gerente de Desarrollo  
 de Nuevos Productos

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS  
 AMARILLO BENCIDINA ABZ-1405 FS**

TIPO QUIMICO..... DISAZO  
 No. CONSTITUCION..... 21095  
 COLOR INDEX ..... PY 14  
 No. CAS ..... 5468-75-7  
 FORMA FISICA ..... POLVO

PROPIEDAD	LIMITES
DENSIDAD (g/mL)	1.3 / 1.6
ABSORCIÓN DE ACEITE (g/100g)	25 / 67

METODOS DE PRUEBA
COM-GDP-APPIG002
COM-GDP-APPIG001

RESISTENCIA AL SANGRADO	
ACETATO DE ETILO	4
ALCOHOL ETILICO	2-3
D.B.P	3
ETILENGLICOL	2-3
ACEITE DE LINAZA	5
MEK	4
ACEITE MINERAL	5
AGUA ( FRIA )	4
CERA	5
XIOL	4

RESISTENCIA QUIMICA	
ACIDO DILUIDO	4
ALKALI DILUIDO	4

RESISTENCIA TERMICA		
TEMPERATURA MAXIMA, °C	190	155
TIEMPO (MIN)	10	30

RESISTENCIA A LA LUZ	
TONO ENTERO	5
REBAJADO ( 1 : 10 )	4

**COMENTARIOS:**

- \* Las determinaciones de Tono y Concentración fueron hechas en espectrofotometro MacBeth 7000 bajo las siguientes condiciones : CIELAB, 10 grados de Observador,luz de Día ,UV incluido.
- \* La resistencia al sangrado se determinó en escala de 1-5 donde 5 denota " no sangreo " y 1 " sangreo considerable "
- \* La resistencia a la luz se determinó en una escala del 1-8 donde 8 indica " no cambio " y 1 es " cambio considerable "

FORMA : GACDD012-2