

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

**GBW PRODUCTOS GRAFICOS, S.A. DE C.V.**  
MAJADITAS No.70  
COL. GPE. DEL MORAL  
C.P. 09300 MEXICO, CDMX  
TEL: 56 86 04 48 01-800-007-2425  
FAX: 58 86 33 80 [www.inkgbwtintas.com](http://www.inkgbwtintas.com)



## TINTAS FLEXOGRAFICAS BASE SOLVENTE (BASES Y BARNICES VENUS)

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA:  
FECHA DE 3A ACTUALIZACION DE LA HOJA =

MAYO, 2010  
SEPTIEMBRE, 2018

### SECCION I

### NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

**TINTAS FLEXO BASE SOLVENTE (diferentes colores)**

**CLAVE: 2#####**

**Uso recomendado:** En prensas flexograficas

### SECCION II

### IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

#### 2.1 Peligros Físicos

Pictogramas



#### Líquido (pasta) inflamable

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicación de peligro: LÍQUIDO INFLAMABLE

Categoría: 3

#### 2.2 Peligros para la Salud

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicación de Peligro: NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

Categoría: 3

Oral: ATENCIÓN Nocivo en caso de ingestión

Cutánea: ATENCIÓN Puede provocar irritación cutánea

Ocular: ATENCIÓN Provoca irritación ocular

Inhalación: ATENCIÓN puede irritar si se inhala

#### 2.3 Códigos de Identificación

P202 No manipular antes de haber leído todas las precauciones de seguridad

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

P303 + P361+ P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):

Quitarse las prendas contaminadas. Limpiarse la piel con agua o ducharse.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior

y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Llamar a un médico en caso de malestar.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370 + P378 EN CASO DE INCENDIO:

Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

La clasificación del producto se ha realizado conforme con la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015 (Apéndice A.3)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### SECCION III

### COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	% PESO	No: CAS
PIGMENTOS ORGANICOS (VARIOS TONOS)	10 - 35	147-14-8 1333-86-4 8004-87-03 68611-44-9
RESINAS POLIMERICAS	10 - 25	NO establecido
n-propanol	5 - 15	102-60-3
Etanol	5 - 15	64-17-5
Acetato etilo	5 - 15	141-78-6
Acetato n-propilo	5 - 15	109-60-4
aditivos	< 1	no disponible

### SECCION IV

### PRIMEROS AUXILIOS

#### VIA DE ENTRADA:

INGESTION ACCIDENTAL  
CONTACTO CON LOS OJOS  
PIEL (CONTACTO ABSORCION)  
INHALACION (MUY PROLONGADA)

#### SINTOMAS DEL LESIONADO

IRRITACION EN EL ESTOMAGO  
IRRITACION  
IRRITACION A PERSONAS SENSIBLES  
DOLOR DE CABEZA

#### (PROCEDIMIENTO A SEGUIR)

INGESTION NO PROVOCAR VOMITO, ACUDIR AL MEDICO  
OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA, ACUDIR AL MEDICO  
PIEL LAVAR CON AGUA Y JABON  
INHALACION PERMANECER EN UN AREA VENTILADA

#### DATOS PARA EL MEDICO:

### SECCION V

### MEDIDAS PARA COMBATIR FUEGO O EXPLOSION

#### PUNTO DE INFLAMACION:

MAYOR A 60°C

#### METODO DE EXTINCION:

USAR EXTINGUIDORES DE POLVOS QUIMICOS , A.B.C. O ALGUN OTRO MEDIO DE EXTINCION, UTILIZAR AGUA PARA ENFRIAR RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO.

#### PROCEDIMIENTO ESPECIALES CONTRA INCENDIO:

MATENER LA GENTE NO NECESARIA LEJOS DEL FUEGO, AISLAR EL AREA, UBICARSE CONTRA LAS CORRIENTES DEL VIENTO USAR EQUIPO DE RESPIRACION PERSONAL SEGUIR LOS PLANES DE EMERGENCIAS INTERNOS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL**  
**SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

SECCION VI

**MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

EN CASO DE FUGA O DERRAME:

RECOGER EL MATERIAL DERRAMADO PONERLO EN RECIPIENTES SEGUROS Y LO POCO QUE QUEDE EN EL PISO, AGREGAR ARENA RECOGERLO Y MANDARLO A CONFINAMIENTO.

SECCION VII

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

PRECAUCIONES GENERALES PARA EL MANEJO SEGURO:

EVITAR GOLPEAR LOS RECIPIENTES, TRANSPORTARLOS CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO :

MANTENER LOS ENVASES BIEN TAPADOS  
TEMPERATURA DE 20° - 36° GRADOS CENTIGRADOS, LUGARES TECHADOS CON INSTALACIONES A PRUEBA DE EXPLOSION ¡ BIEN VENTILADOS!

SECCION VIII

**CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

VENTILACION:

MANEJAR ESTOS PRODUCTOS CON VENTILACION, NUNCA MANEJARLOS EN AREAS CERRADAS.

GUANTES:

USAR GUANTES DE HULE, CUANDO SE TENGA CONTACTO PROLONGADO

PROTECCION RESPIRATORIA:

CON LA VENTILACION ADECUADA NO ES NECESARIO SI EN ALGUNA SITUACION EXTRAORDINARIA EXISTIERA LA GENERACION DE VAPORES SE RECOMIENDA EL USO DE UNA MASCARILLA CONTRA VAPORES QUIMICOS.

PROTECCION DE LOS OJOS:

ES RECOMENDABLE USAR GOGLES PARA EVITAR SALPICADURAS.

SECCION IX

**PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

APARIENCIA

LIQUIDO VISCOSO (VARIOS COLORES)

ESTADO FISICO:

LIQUIDO VISCOSO

OLOR

A MEZCLA DE SOLVENTES

SOLUBLE AL AGUA:

PARCIAL

PH.

N / A

SOLUBLE EN OTROS:

SI

DENSIDAD G/L:

0,95-1,2

DENSIDAD DE VAPOR:

RESPECTO AL AIRE, MAS PESADO

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL  
SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

SECCION X

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO :

ESTABLE:  X  INESTABLE: \_\_\_\_\_

INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUBTANCIAS :

EVITAR MEZCLAS CON SOLVENTES NO ADECUADOS

PRECAUCIONES:

EVITAR FLAMAS DIRECTAS ALTAS TEMPERATURAS  
*HOJA 3 DE 4*

RIESGOS DE POLIMERACION:

PUEDE OCURRIR ( ) NO OCURRE: ( X )

SECCION XI y XII

**INFORMACION TOXICOLOGICA Y ECOTOXICOLOGICA**

VIAS DE PROBABLE INGRESO (PIEL, BOCA, OJOS) , SE PUEDE CONSIDERAR COMO MEZCLA DE SOLVENTES  
% DE COVS: 20-40 %

SECCION XIII

**INFORMACION RELATIVA A ELIMINACION DE PRODUCTOS**

PARA ESTAS TINTAS FLEXO, SE RECOMIENDA SU ELIMINACION TRATARLA COMO RESIDUOS INDUSTRIALES (COMUNMENTE SON COSTRAS SOLIDAS), POR LO QUE SE SUGIERE SU CONFINAMIENTO

SECCION XIV

**INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES PARA TRANSPORTES VIGENTES, PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU TRANSPORTE: LAS INDICADAS POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE PARA MATERIALES INFLAMABLES.

SECCION XV

**INFORMACION REGLAMENTARIA**

LA DISPOSICION REGLAMENTARIA ACTUAL ES QUE SE MANEJA COMO LAS TINTAS BASE SOLVENTE, Y NO ESTA RESTRINGIDA SU USO EN EL PAIS (MEXICO)

SECCION XVI

**OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACION Y ACTUALIZACION DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD.**

FECHA DE 3a ACTUALIZACION DE LA HOJA =

SEPTIEMBRE , 2018

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto

*BASADO NOM-018-STPS-2015*

FIN