

# 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



[www.inkgbwtintas.com](http://www.inkgbwtintas.com)

**TINTAS FLEXO SOLVENTE      CLAVES: 2#####**

(toda la serie para frente y laminacion)

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA:

MAYO, 2010

FECHA DE 2A ACTUALIZACION DE LA HOJA =

AGOSTO , 2018

**SECCION I**

**NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

NOMBRE DEL PRODUCTO

**TINTAS FLEXO FRENTE Y LAMINACION (Diferentes colores)**

**Uso recomendado:** En maquinas flexograficas para peliculas plasticas

**SECCION II**

**IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:**

H M I S	
SALUD:	1
INFLAMABILIDAD:	3
REACTIVIDAD:	0
E P P / R E:	

MINIMO	0
LIGERO	1
MODERADO	2
SERIO	3
SEVERO	4

PALABRA DE ADVERTENCIA: =====> **ATENCION**

Elementos de las etiquetas SGA y consejos de prudencia:



- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H316 Provoca una leve irritación cutánea
- H318 Provoca lesiones oculares graves
- H333 Puede ser nocivo si se inhala
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

**SECCION III**

**COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES**

COMPONENTE	% PESO	No: CAS
PIGMENTOS ORGANICOS (VARIOS TONOS)	10 - 20	147-14-8 1333-86-4 8004-87-03 68611-44-9
RESINAS POLIMERICAS	20 - 25	No establecido
N-Propanol	25 - 35	71-23-8
Acetato N-propilo	20 - 28	108-60-4
Ceras y aditivos	1 - 3	No disponible

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

=====

**SECCION IV**

**PRIMEROS AUXILIOS**

VIA DE ENTRADA:

SINTOMAS DEL LESIONADO

INGESTION ACCIDENTAL

IRRITACION EN EL ESTOMAGO

CONTACTO CON LOS OJOS

IRRITACION

PIEL (CONTACTO ABSORCION)

IRRITACION A PERSONAS SENSIBLES

INHALACION (MUY PROLONGADA)

DOLOR DE CABEZA

**(PROCEDIMIENTO A SEGUIR)**

INGESTION	NO PROVOCAR VOMITO, TOMAR AGUA, 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 100°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 EMEERGENCIAS INTERNOS

NOTA: LA EXPOSICION AL ALTO CALOR Y/O CHISPAS, PUEDEN PROVOCAR UN INCENDIO

=====

**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 CONFINAMIENTOS ESPECIALES.

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

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° - 40° 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 (VARIOS COLORES)

ESTADO FISICO:

LIQUIDO

OLOR

A MEZCLA DE SOLVENTES

SOLUBLE AL AGUA:

POCO

PH.

N / A

SOLUBLE EN OTROS:

SI

DENSIDAD G/L:

0,91-1,35

DENSIDAD DE VAPOR:

RESPECTO AL AIRE, MAS PESADO

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

RIESGOS DE POLIMERACION:

PUEDE OCURRIR ( ) NO OCURRE: ( x )

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

=====

SECCION XI y XII

**INFORMACION TOXICOLOGICA Y ECOTOXICOLOGICA**

=====

VIAS DE PROBABLE INGRESO (PIEL, BOCA, OJOS) , SE PUEDE CONSIDERAR COMO RESINA DISUELTA EN SOLVENTE

% DE COVS:        25-45%

=====

SECCION XIII

**INFORMACION RELATIVA A ELIMINACION DE PRODUCTOS**

=====

PARA ESTAS TINTAS FLEJO BASE SOLVENTE, SE RECOMIENDA SU ELIMINACION TRATARLA COMO RESIDUOS INDUSTRIALES, POR LO QUE SE SUGIERE SU CONFINAMIENTO, YA SEA QUE ESTE LIQUIDA O SOLIDA

=====

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 SE MANEJA COMO LAS TINTAS BASE SOLVENTE BASADAS EN MEZCLA DE ALCOHOLES Y ACETATOS, Y NO ESTA RESTRINGIDA SU USO EN EL PAIS

=====

SECCION XVI

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

=====

FECHA DE 2a ACTUALIZACION DE LA HOJA =                    AGOSTO , 2018

ESTAS TINTAS FLEJO SOLVENTE SE CONSIDERAN LIQUIDOS FLAMABLES

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