

# 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 LITOLAMINA TP (toda la serie) CLAVES: 9#####**

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA:

MAYO, 2010

FECHA DE 3A ACTUALIZACION DE LA HOJA =

SEPTIEMBRE, 2018

SECCION I

NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

**TINTAS LITOLAMINA TP (Diferentes colores)**

**CLAVE: 9#####**

**Uso recomendado:** En prensas de offset litolamina, como tintas de impresión

SECCION II

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

## 2.1 Peligros Físicos

Pictogramas



**Líquido (pasta) inflamable**

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

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

H227 Líquido inflamable

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H320 Provoca irritación ocular

P301+P331+P313 En caso de ingestión no provocar el vómito y consultar a un médico

P210 Mantener alejado del calor, chispa, llamas al descubierto, superficies calientes

y otras fuentes de ignición. No fumar

## Consejos de Prudencia

P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

P305+P352 En caso de contacto con los ojos lavar con agua y consultar a un medico

P402+P403+P404 Almacenar en un lugar seco, bien ventilado y en un recipiente cerrado

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

**HOJA 1 DE 4**

**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)	15 - 30	147-14-8 1333-86-4 8004-87-03 68611-44-9
RESINAS POLIESTER	40 - 60	68333-62-0
RESINA DE BREA	10 - 20	8050-09-7
ACEITES VEGETALES	5 - 10	8001-22-7 8001-26-1
Tensoactivos	0,1-0,5	mezcla
Secantes	0.5-1.0	6700-85-2

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:

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

SECCION V

**MEDIDAS PARA COMBATIR FUEGO O EXPLOSION**

PUNTO DE INFLAMACION:

MAYOR A 93°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:

MANTENER 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

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.

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.

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

=====

**SECCION IX      PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

=====

APARIENCIA	ESTADO FISICO:
<u>PASTA (VARIOS COLORES)</u>	<u>PASTA</u>
OLOR	SOLUBLE AL AGUA:
<u>A ACEITES VEGETALES</u>	<u>NO</u>
PH.	SOLUBLE EN OTROS:
<u>N / A</u>	<u>SI</u>
DENSIDAD G/L:	DENSIDAD DE VAPOR:
<u>1,0-1,35</u>	<u>RESPECTO AL AIRE, MAS PESADO</u>

=====

**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 )

=====

**SECCION XI y XII      INFORMACION TOXICOLOGICA Y ECOTOXICOLOGICA**

=====

VIAS DE PROBABLE INGRESO (PIEL, BOCA, OJOS) , SE PUEDE CONSIDERAR COMO ACEITE VEGETAL  
% DE COVS:      N / A

=====

**SECCION XIII      INFORMACION RELATIVA A ELIMINACION DE PRODUCTOS**

=====

PARA ESTAS TINTAS OFFSET PLANO, 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 EN PASTA BASADAS EN ACEITES VEGETALES, 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*