

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



TINTAS OFFSET FORMA CONTINUA (toda la serie) CLAVES: 9#####

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA:

ENERO, 2019

SECCION I

NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

TINTAS OFFSET FORMA CONTINUA (Diferentes colores)

CLAVE: 9#####

Uso recomendado: En prensas de offset en bobina (web) como tintas de impresión sobre papeles celulosicos

SECCION II

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

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

MINIMO	0
LIGERO	1
MODERADO	2
SERIO	3
SEVERO	4

2.1 Peligros Físicos

Pictograma



Líquido inflamable

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicación de peligro: LÍQUIDO INFLAMABLE

Categoría:

2.2 Peligros para la Salud

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Indicación de Peligro: NOCIVO EN CASO DE INGESTION

Categoría:

Oral: ATENCION Nocivo en caso de ingestión

Cutánea: ATENCION Puede provocar irritación cutánea

Ocular: ATENCION Provoca irritación ocular

Inhalación: ATENCION 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

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

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

Consejos de Prudencia

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

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.

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

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

PASTA (TRANSPARENTE)

ESTADO FISICO:

PASTA

OLOR

A ACEITES VEGETALES

SOLUBLE AL AGUA:

NO

PH.

N / A

SOLUBLE EN OTROS:

SI

DENSIDAD G/L:

1,02-1,22

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)

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 REGLAMANTARIA

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.**

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