

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



SERIE DE TINTAS FLEXO AQUA FILME CLAVE=GF-####

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA:

2004

FECHA DE 3A ACTUALIZACION DE LA HOJA =

ENERO , 2019

SECCION I

NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

TINTAS FLEXO AQUA FILME TODOS LOS COLORES Y BARNICES CLAVE: GF-####

Uso recomendado: Aplicación en flexografía base AGUA sobre películas plásticas

SECCION II

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

2.1 Peligros Físicos

Líquido (pasta) base AGUA

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA DE ADVERTENCIA**

Indicación de peligro: LÍQUIDO NO FLAMABLE

2.2 Peligros para la Salud



Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicación de Peligro: **NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN**

Categoría: 1

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

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

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 médico

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)	16 -- 25	147-14-8 1333-86-4 8004-87-03 68611-44-9
RESINA ACRILICA	35 -- 40	25067-01-0
AGUA	40 -- 50	7732-18-5
Hidroxido de amonio	25 ppm	7664-41-7

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 PRODUCTO BASE AGUA

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 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 4° - 40° GRADOS CENTIGRADOS, LUGARES TECHADOS
¡BIEN VENTILADOS!
HUMEDAD AMBIENTAL DE 0 A 100% (CUALQUIERA)

TIEMPO DE VIDA EN LATA (POT LIFE) = UN AÑO (TIEMPO DE VIDA UTIL DEL MATERIAL)

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

ESTADO FISICO:

LIQUIDO

OLOR

LIGERAMENTE AMONIACO

SOLUBLE AL AGUA:

SI

PH.

8,5 -- 9,7

SOLUBLE EN OTROS:

SI

DENSIDAD G/L:

DE 1,1 A 0,95

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 SUSTANCIAS :

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)

% DE COVS: NO APLICA

SECCION XIII

INFORMACION RELATIVA A ELIMINACION DE PRODUCTOS

SE RECOMIENDA SU ELIMINACION TRATARLA COMO RESIDUOS INDUSTRIALES , 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 AGUA BASADAS EN RESINAS ACRILICAS 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.

TIEMPO DE VIDA EN LATA (POT LIFE) = UN AÑO

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