

**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, D.F
TEL: 56 86 04 48
FAX: 56 86 33 80

TINTA: SERIE GF-00

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA
RESPONSABLE DE LA ELABORACION

ABRIL DEL 2004.
TEC. MIGUEL BARON

HMIS:

| | | | |
|----------------|---|----------|---|
| SALUD. | 1 | MINIMO | 0 |
| INFLAMABILIDAD | 0 | LIGERO | 1 |
| REACTIVIDAD | 0 | MODERADO | 2 |
| EPP/RE: | | SERIO | 3 |
| | | SEVERO | 4 |

SECCION 1 NOMBRE E IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

| | |
|---|------------------------------|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | DATOS GENERALES DEL PRODUCTO |
| <u>TINTA AQUA FILME HIGH CONC. SERIE GF</u> | <u>TINTA DE FLEXOGRAFIA</u> |

SECCION II PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| COMPONENTE | %PESO | No.CAS | No.ONU | ACGIHTLV CPT | OSHA PEL LPE |
|----------------------------|---------|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| <u>PIGMENTOS ORGANICOS</u> | 16.20 | | NO ESTABLECIDO | | |
| POLIMERO ACRILICO ESTIRENO | 35.00 | | NO ESTABLECIDO | | |
| AGUA | 45 - 50 | | NO ESTABLECIDO | | |
| HIDROXIDO DE AMONIO | | | 25 PPM | | ACGIH/OSHA TWA |

| | |
|---|---|
| SECCION III | PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS |
| APARIENCIA <u>LIQUIDO VISCOSO</u> | ESTADO FISICO <u>LIQUIDO</u> |
| OLOR <u>AMINA ACRILICA</u> | SOLUBLE AL AGUA <u>SI</u> |
| PH <u>80 - 90</u> | SOLUBLE EN OTROS <u>PARCIAL</u> |
| DENSIDAD G/L <u>1.03 - 1.05</u> | DENSIDAD DE VAPOR <u>MAS PESADO QUE EL AIRE</u> |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| SECCION IV | INFORMACION SOBRE RIESGOS A LA SALUD |
| VIA DE ENTRADA | SINTOMAS DEL LESIONADO |
| INGESTION ACCIDENTAL | NAUSEA Y DOLOR ABDOMINAL |
| CONTACTO CON LOS OJOS | IRRITACION LIGERA |
| PIEL (CONTACTO, ABSORCION) | IRRITACION MUY LIGERA |
| INHALACION (MUY PROLONGADA) | LIGERO DOLOR DE CABEZA |

| | |
|------------|---|
| SECCION V | PRIMEROS AUXILIOS (PROCEDIMIENTOS A SEGUIR) |
| INGESTION | NO PROVOQUE EL VOMITO, TOMAR 2 VASOS DE AGUA LECHE |
| OJOS | LAVAR CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS 15 MIN. |
| PIEL | LAVAR CON SOLUCION JABONOSA Y ENJUAGAR RETIRAR LA ROPA CONTAMINADA |
| INHALACION | PERMANECER EN UN AREA VENTILADA |

DATOS PARA EL MEDICO:

STPS (NOM-010-STPS-1994)

OTRAS LISTAS FIDEDIGNAS

SI _____

NO X

ESPECIFICAR : _____

INFORMACION COMPLEMENTARIA: _____

| VI | MEDIDAS PARA COMBATIR FUEGO O EXPLOSION |
|---|---|
| PUNTO DE INFLAMACION | NO APLICABLE |
| METODO DE EXTINCION | |
| USAR EXTINTOR DE POLVOS QUIMICOS A,B,C O ALGUN OTRO MEDIO DE EXTINCION, UTILIZAR AGUA PARA ENFRIAR RECIPIENTE EXPUESTOS AL FUEGO. | |
| PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIO | |
| NO REQUIERE DE PROCEDIMIENTOS ESPECIALES | |

| SECCION | VII | MANEJO Y ALMACENAMIENTO |
|---|-----|-------------------------|
| PRECAUCIONES GENERALES PARA EL MANEJO SEGURO | | |
| EVITAR GOLPEAR LOS RECIPIENTES, TRANSPORTARLOS CUIDADOSAMENTE | | |
| CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO | | |
| TEMPERATURAS DE 20°C – 30°C GRADOS CENTRIGADOS, LUGARES TECHADOS CON INSTALACIONES A PRUEBAS DE EXPLOSION ; BIEN VENTILADOS ; | | |

INDICACIONES EN CADO SE 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 | VIII | DATOS DE REACTIVIDAD |
|---|--|--|
| ESTABILIDAD DEL PRODUCTO: | ESTABLE | <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/> |
| INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUBTANCIAS: | EVITAR MEZCLA CON SOLVENTES NO ADECUADOS. | |
| PRECAUCIONES: | EVITAR ALTAS TEMPERATURAS Y ENVASES ABIERTOS | |
| RIESGOS DE POLIMERACION: | PUEDE OCURRIR <input type="checkbox"/> | NO OCURRE <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | |
|---------|----|---------------------|
| SECCION | IX | 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 EXISTERIA LA GENERACION DE VAPORES SE RECOMIENDA EL USO DE LA MASCARILLA CONTRA VAPORES QUIMICOS.

PROTECCION DE LOS OJOS ES RECOMENDABLE USAR GOGLES PARA EVITAR SALPICADURAS

| | | |
|---------|---|-----------------------|
| SECCION | X | INFORMACION ECOLOGICA |
|---------|---|-----------------------|

% DE COVS N / A

INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLEMENTACIONES PARA TRANSPORTES VIGENTES.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU TRANSPORTE

LAS INDICADAS POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE PARA MATERIALES INFLAMABLES.