

**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: 55-5686- 0448
FAX: 55-5686-3380

TINTA: ROTOGABADO-BASE AGUA

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA

ABRIL DEL 2010.

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 ROTOGABADO BASE AGUA</u>	<u>COLORES PARA IMPRESIÓN ROTO</u>
	<u>AGUA</u>

SECCION	II	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
---------	----	--------------------------------

COMPONENTES

Resinas poliméricas acrílicas emulsionadas
Pigmentos coloridos orgánicos
Agua
Glicoles, aminas
Tensoactivos no iónicos

SECCION	III	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
---------	-----	--------------------------------

<u>APARIENCIA</u> LIQUIDO VISCOSO	ESTADO FISICO <u>LIQUIDO</u>
<u>OLOR</u> AMINA ACRILICA	SOLUBLE AL AGUA <u>SI</u>
<u>PH</u> 8.0 – 9.5	SOLUBLE EN OTROS <u>PARCIAL</u>
<u>DENSIDAD G/L</u> 1.03 - 1.05	<u>DENSIDAD DE VAPOR</u> <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		IRRITACIÓN 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 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	VIII	DATOS DE REACTIVIDAD
---------	------	----------------------

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO: ESTABLE INESTABLE

INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS: EVITAR MEZCLA CON SOLVENTES NO ADECUADOS.

PRECAUCIONES: EVITAR ALTAS TEMPERATURAS Y ENVASES ABIERTOS

RIESGOS DE POLIMERACION: PUEDE OCURRIR NO OCURRE

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.