

**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 : ROTO GRABADO LUSTRE**

FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA  
RESPONSABLE DE LA ELABORACION

JUNIO DEL 2008  
TEC. OSCAR ENRIQUEZ MENDOZA

\*\*\*\*\*

HMIS:

SALUD.	1	MINIMO	0
INFLAMABILIDAD	3	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>AZUL REY LUSTRE</u>	<u>TINTA DE ROTOGABADO B/SOLVENTE</u>

---

SECCION II PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

---

( SE DA LA COMPOSICION TIPICA Y PUEDE VARIAR )

% PESO	COMPONENTE	No REGISTRO CAS:
8 %	PIGMENTO ORGANICO	147-14-B Y 5281-04-9
27%	ESTERES DE COLOFONIA MODIFICADOS	DE PROPI. COMERCIAL
7%	TOLUENO	108-88-3
15%	ACETATO N-PROPILO	
42.5%	ALCOHOL ETILO	04-17.5
5%	ADITIVOS	N/A

---

SECCION III PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**APARIENCIA ESTADO FISICO**

LIQUIDO (pasta) LIQUIDO (tinta en pasta)

**OLOR SOLUBLE AL AGUA**  
MEZCLA DE SOLVENTES NO

NO APLICA \_\_\_\_\_ **SOLUBLE EN OTROS**  
NO

---

SECCION IV INFORMACION SOBRE RIESGOS A LA SALUD

**VIA DE ENTRADA SINTOMAS DEL LESIONADO**

INGESTION ACCIDENTAL IRRITACION EN EL ESTOMAGO

CONTACTO CON LOS OJOS VISTA NUBLADA E IRRITACION

PIEL (CONTACTO, ABSORCION) IRRITACION EN CONTACTO MUY PROLONGADO

INHALACION (MUY PROLONGADA) MAREO DOLOR DE CABEZA, IRRITACION DEL TRACTO RESPIRATORIO.

---

SECCION V PRIMEROS AUXILIOS (PROCEDIMIENTOS A SEGUIR)

INGESTION NO PROVOQUE EL VOMITO, ACUDIR AL MEDICO

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
<b>PUNTO DE INFLAMACION</b>	80°C

**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**

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 EMERGENCIA INTERNOS.

NOTA: LA EXPOSICION AL CALOR, CHISPAS, PUEDEN PROVOCAR UN INCENDIO

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  INESTABLE

**INCOPATIBILIDAD CON OTRAS SUBTANCIAS:** EVITAR MEZCLA CON SOLVENTES NO ADECUADOS.

**PRECAUCIONES:** EVITAR FLAMAS DIRECTAS ¡ALTAS TEMPERATURAS!

**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 SITUACIÓN 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**

**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.

