

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMERCIAL RODISA S.A. DE C.V.



## FONDO AUTOMOTRIZ PRIMARIO

### Sección I: Datos generales

**Fecha de última modificación:** 22 DE ENERO DE 2013

**Fecha de impresión:** 22 DE ENERO DE 2013

**Razón Social de quién la elaboró:** COMERCIAL RODISA S.A. DE C.V.

### DATOS GENERALES DEL FABRICANTE O IMPORTADOR

**Nombre del fabricante o importador:** COMERCIAL RODISA S.A DE C.V.

**En caso de emergencia:** COMUNICARSE AL (+5255) 5305 1119, O AL SETIQ 01 800 00 214 00

**Domicilio completo:** TEXCATLIPOCA #44, COL. SAN MIGUEL XOCHIMANGA, ATIZAPAN DE ZARAGOZA, C.P. 52927 ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.

### Sección II: Datos de la sustancia peligrosa

**Nombre químico o código:** PRIMARIO AUTOMOTRIZ

**Familia química:** PRIMER-SOLVENTE

**Sinónimos:** PRIMARIO AUTOMOTRIZ, PRIMER, FONDO DE NITROCELULOSA

**Nombre comercial:** PRIMARIO AUTOMOTRIZ

**Otros datos relevantes:**

### Sección III: Identificación de la sustancia química peligrosa

#### IDENTIFICACIÓN

No. CAS	No. ONU	LMPE	LMPE-CT	LMP-P	IPVS (IDHL)
ND	1263	ND	ND	ND	ND

#### CLASIFICACIÓN DE LOS DATOS DE RIESGO DEL PRODUCTO:

S	I	R	E.P.P.
2	3	3	G

#### IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE RIESGO Y PELIGROSOS:

Nombre de los componentes: %	No. CAS	No. ONU	CPT, CCT O P	IPVS	SIR	EPP
ACETATO DE BUTYLO	123-86-4	1593	150 ppm	150 ppm	233	G
ALCOHOL N BUTILO	71-36-3	1593	100 ppm	ND	232	G
METIL ISOBUTIL CETONA	108-10-1	1593	ND	ND	232	G
TOLUENO	108-88-3	1593	300 ppm	500 ppm	232	G
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	64742-95-6	ND	50 ppm	ND	131	G
NITROCELULOSA	84-74-2	2557	ND	ND	242	G
TALCO	14807-96-6	ND	2 mg/m3	ND	100	G

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMERCIAL RODISA S.A. DE C.V.



## Sección IV: Propiedades químicas y físicas

**Temp. de ebullición (°C):** 108 - 118 °C.

**Temp. de inflamación (°C):** 20°C EN COPA CERRADA.

**Densidad g/ml:** 1.1 - 1.3

**Peso molecular:** ND

**Color:** GRIS, BLANCO, NEGRO YROJO ÓXIDO

**Solubilidad en agua:** INSOLUBLE

**Velocidad de evaporación (acetato de butilo=1):** MENOR A EL ETÉR

**Límite de inflamabilidad o explosividad:**

**Otros datos relevantes:**

**Temp. de fusión (°C):** -93 - -140°C

**Temp. de ignición (°C):** 343 - 480°C

**PH:** ND

**Estado físico:** LÍQUIDO VISCOSO

**Olor:** CARATERÍSTICO A SOLVENTE

**Inferior:** 1.1

**Superior:** 11.2

## Sección V: Riesgos de fuego o explosión

### **MEDIOS DE EXTINCIÓN:**

**Niebla de agua:** X

**Espuma:** X

**CO2:** X

**Polvo Químico:** X

**Otros:** NA

### **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO A UTILIZAR EN LABORES DE COMBATE DE INCENDIOS:**

USAR RESPIRADOR CON SUMINISTROS DE OXIGENO Y ROPA DE SEGURIDAD.

### **PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS:**

AISLAR EL ÁREA, USAR EQUIPO DE SEGURIDAD COMPLETO Y ENFRIAR CON AGUA LOS RECIPIENTES EXPUESTOS.

### **CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:**

AISLAR EL PRODUCTO DEL CALOR, EQUIPOS ELÉCTRICOS, CHISPAS Y FLAMAS DIRECTAS. LOS RECIPIENTES CERRADOS PUEDEN EXPLOTAR SI SON EXPUESTOS A EL CALENTAMIENTO EXCESIVO.

### **PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN QUE PUEDEN SER NOCIVOS PARA LA SALUD:**

MONÓXIDO DE CARBONO, HUMOS IRRITANTES Y DIÓXIDO DE CARBONO.

## Sección VI: Datos de reactividad

### **CONDICIONES DE ESTABILIDAD:**

**Incompatibilidad (sustancias a evitar):** OXIDANTES FUERTES, FUEGO, CALOR Y ELECTRICIDAD ESTÁTICA.

**Productos peligrosos de la descomposición:** DIÓXIDO DE CARBONO Y MONÓXIDO DE CARBONO.

**Polimerización espontanea:** PUEDE OCURRIR.

**Condiciones a evitar:** CONTACTO CON FUEGO DIRECTO Y TEMPERATURAS ARRIBA DE LOS 40°C.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMERCIAL RODISA S.A. DE C.V.



## **Sección VII:** Riesgos para la salud y primeros auxilios

### **SÍNTOMAS SEGÚN LA VÍA DE INGRESO AL ORGANISMO:**

**Ingestión:** IRRITACIÓN DE LA BOCA, GARGANTA Y TRACTO GASTROINTESTINAL, QUE PUEDEN OCASIONAR NAUSEAS O VÓMITOS.

**Inhalación:** PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN EN LA MUCOSA NASAL, GARGANTA Y PULMONES.

**Efectos sobre la sobreexposición:** DOLOR DE CABEZA, MAREOS, NÁUSEAS, DESMAYOS, INCONCIENCIA, SOMNOLENCIA, VÉRTIGO Y POSIBLE MUERTE.

**Contacto:** PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL.

**Nota:** LA EXPOSICIÓN CONTINUA PUEDE OCASIONAR ADICCIÓN, DAÑOS AL HÍGADO Y A LOS RIÑONES.

### **SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:**

**Cancerígeno:** SI                      **Mutágeno:** SI                      **Teratogénico:** NO                      **Otros:** NO

**Información complementaria:**                      **DL50:** ND                      **CL50:** ND

### **EMERGENCIA, PRIMEROS AUXILIOS Y MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE:**

**Ingestión:** NO INDOCIR EL VÓMITO, SOLICITAR O IR AL MÉDICO INMEDIATAMENTE. SE PUEDE APLICAR LAVADO GÁSTRICO BAJO SUPERVISIÓN MÉDICA.

**Inhalación:** RETIRAR A LA PERSONA DEL AREA DE EXPOSICIÓN Y LLEVARLA DONDE TENGA AIRE FRESCO. SI DEJA DE RESPIRAR PROPORCIONARLE RESPIRACIÓN ARTIFICIAL Y CONSULTAR AL MÉDICO INMEDIATAMENTE.

**Contacto:** LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN POR ESPACIOS DE 15 MINUTOS. RETIRAR LA ROPA CONTAMINADA.

SI PRESENTA CUALQUIER SÍNTOMA ANORMAL (IRRITACIÓN) ACUDIR AL MÉDICO.

**Otros riesgos o efectos a la salud:**

**Antídotos:**

**Otra información importante para la atención medica primaria:** NA

## **Sección VIII:** Indicaciones en caso de derrame

### **PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES:**

**A.** NO TIRAR EN ALCANTARILLAS, AGUAS SUPERFICIALES O SUELOS.

**B.** CUMPLIR CON TODAS LAS OBLIGACIONES GUBERNAMENTALES APLICABLES SOBRE REPORTE DE DERRAMES, MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESPERDICIOS.

**C.** LAVARSE LAS MANOS DESPUÉS DE USAR ESTE MATERIAL.

### **MÉTODO DE MITIGACIÓN:**

EXTINGUIR TODOS LOS ORÍGENES DE IGNICIÓN Y ASEGURARSE DE QUE TODO EL EQUIPO DE OPERACIÓN ESTÉ BIEN FIJO A TIERRA. PARA DERRAMES PEQUEÑOS O GOTEOS, LIMPIAR O LEVANTAR DEPOSITANDO EN CONTENEDORES APROPIADOS PARA DESECHOS. PARA DERRAMES GRANDES, CONTENER POR BLOQUEOS CON DIQUES DE TIERRA U OTRO MATERIAL ABSORBENTE NO COMBUSTIBLE, Y ENTONCES LEVANTAR O BOMBLEAR SEGÚN SEA EL CASO A LOS CONTENEDORES APROPIADOS.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMERCIAL RODISA S.A. DE C.V.



## **Sección IX: Equipo de protección personal**

### **ESPECIFICAR TIPO:**

**Protección respiratoria:** USAR MASCARILLA CONTRA VAPORES ORGÁNICOS O EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN EN CASO DE DERRAMES GRANDES.

**Manos:** GUANTES DE NITRILO O GUANTES PARA SOLVENTES.

**Ojos:** GOGGLES O LENTES DE SEGURIDAD.

**Cuerpo:** ROPA DE ALGODÓN 100%.

**Otros:** ZAPATOS DE SEGURIDAD ANTIESTÁTICOS Y MANDIL DE CUERO O HULE.

**Ventilación:** LOCAL

## **Sección X: Información sobre ecología**

DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES VIGENTES DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS.

## **Sección XI: Información sobre la transportación**

**Clasificación:** LÍQUIDO FLAMABLE

**Nombre del producto:** PRIMARIO AUTOMOTRIZ

**Un. de Naciones Unidas:** 1263

**En caso de accidente llamar al SETIQ:** 01800 00 214 00

## **Sección XII: Precauciones especiales**

ALMACENE EN ÁREAS BIEN VENTILADAS, MANTÉNGASE ALEJADO DE CHISPAS O FUENTES DE IGNICIÓN, MANTENGA LOS CONTENEDORES CERRADOS CUANDO SE TRANSFIERAN O CUANDO NO SE ESTÉN UTILIZANDO, ATERRIZAR LOS CONTENEDORES O EQUIPO DE BOMBEO.

**OTROS: PARA USO PROFESIONAL. NO DESTRUIR EL CONTENEDOR NI REHUSARLO. LAVARSE LAS MANOS DESPUÉS DE USARLOS Y ANTES DE COMER O FUMAR. LOS CONTENEDORES PUEDEN TENER RESIDUOS Y VAPORES PELIGROSOS. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS.**

La información de esta MSDS fue obtenida de diferentes fuentes que se sabe son confiables; sin embargo, la información proporcionada es dada sin ninguna garantía expresa o implícita. Esta MSDS fue preparada y debe ser usada exclusivamente para este producto. Si este producto es componente de otro, la información de este puede no ser aplicable. El usuario debe determinar por sí mismo mediante pruebas preliminares o de cualquier otra manera la aplicabilidad de éste producto para sus propósitos particulares. Las condiciones y/o manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto no pertenecen a nuestro control y conocimiento, por tal razón no asumimos ninguna responsabilidad y expresamente negamos cualquier obligación a pagar por pérdida o daño surgido por el manejo, almacenamiento, uso y disposición de este producto.