

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 2

Página 1 de 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	FTALATO DE DIBUTILO	
Otros medios de identificación:	F805	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	plastificantes, esmaltes de uñas, barnices, etc	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
--------	------------------------------	------------------	----------------------

COB1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

Indicaciones de Peligro

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P391 Recoger el vertido.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
EMAPLAST R-803 (DBP)	84-74-2	
FTALATO DE DIBUTILO		

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es <b>inhala</b> do Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por <b>ingestión</b> Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 | 8512 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53



Calle Atenco | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53348 | Naucalpan | Edo. De México

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 2

Página 2 de 4

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Equipo de protección individual.
Precaución relativas al medio ambiente:	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	<b>Componentes con valores limite ambientales de exposición profesional.</b>				
	Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
	Dibutyl phthalate	84-74-2	TWA	5 mg/m3	Valores limite (TLV) de la ACGIH,USA
		Observaciones	Irritación del tracto respiratorio superior irritación ocular Daño testicular		
			TWA	5 mg/m3	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
			TWA	5 mg/m3	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
			PEL	5 mg/m3	"Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)".
Controles técnicos apropiados:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.				
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C. MANDIL, GAFAS, BOTAS, RESPIRACION ARTIFICIAL SI ES NECESARIO				

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	LIQUIDO
Olor;	CARACTERISTICO
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	340° C
Punto de inflamación;	N/D
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	1 a 20°C (aire=1)



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 2

Página 3 de 4

Solubilidad(es);	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	400 C
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular;	N/D
Otros datos relevantes	N/D

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, Nitratos, Bases, Ácidos, Cloro
Productos de descomposición peligrosos:	N/D

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Toxicidad aguda</b> <b>DL50</b> Oral - Rata - 8,000 mg/kg CL50 Inhalación - Rata - 4 h - 15.68 mg/l DL50 Cutáneo - Conejo - > 20,860 mg/kg
--	--

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<p><b>Toxicidad para los peces</b> CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 0.85 mg/l - 96.0 h</p> <p>NOEC - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 0.32 mg/l - 96.0 h</p> <p><b>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos</b> CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 3.7 mg/l - 48 h</p>
Persistencia / degradabilidad:	Resultado: 81 % - Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 11 d - 0.0348 mg/l
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

**Producto** Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

**Envases** contaminados Eliminar como producto no usado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	3082
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibutyl phthalate)
Clase(s) de peligros en el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	<b>SARA 302 Componentes</b>		
	Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.		
	<b>SARA 313 Componentes</b>		
	Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:		
	Dibutyl phthalate	No. CAS 84-74-2	Fecha de revisión 2007-03-01
	<b>SARA 311/312 Peligros</b>		
	Peligro para la Salud Crónico		

## 16. OTRA INFORMACIÓN.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 | 8512 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53



Calle Atenco | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53348 | Naucalpan | Edo. De México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 2

Página 4 de 4

### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	NFPA:	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 0	ESPECIALES: 0	

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association

