

## **FICHA TECNICA** **PLASTIFICANTE CONTRATIPO DOP P-460**

### **DESCRIPCIÓN:**

El P-460, es un plastificante primario para resinas de PVC, ofrece mejor comportamiento al ser menos volátil, mejor estabilidad y propiedades eléctricas.

### **Propiedades Físicas**

Apariencia	Líquido Claro
Punto de Flama °C	250
Gravedad específica a 20/20 °C	0.985
Viscosidad a 25 °C	140

### **Especificaciones**

Apariencia	Líquido Claro
Color Apha	100 max
Punto de flama °C	245 min
Gravedad Específica a 20/20 °C	0.983 _ 0.987
Acidez (c/Ac. Acético)	0.027 max
Humedad (%H <sub>2</sub> O)	0.1 max

### **USOS**

Las aplicaciones del P-460 incluyen recubrimientos para conductores, vestiduras para automóviles, telas recubiertas, pisos PVC, etc. P-460 está disponible en grado alimenticio.

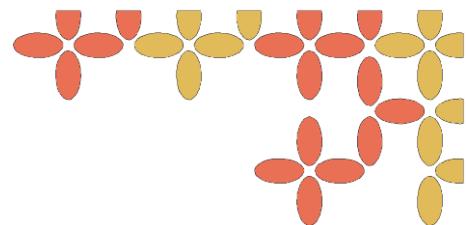
#### **Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda, Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

#### **almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN I. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA																			
<b>Nombre químico o código:</b> Plastificante contratito de DOP																			
Nombre comercial: P-460																			
<b>Familia química:</b> ESTERES																			
<b>Sinónimos:</b> PLASTIFICANTE PRIMARIO																			
<b>Otros datos:</b> NA																			
SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA																			
II.1. IDENTIFICACIÓN			II.2. CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGO																
No. CAS: ND	No. ONU ND	LMPE-PPT: ND		SALUD	INFLAMAB.	REACTIV.													
LMPE-CT: ND	LMPE-P: ND	IPVS: ND		ESPECIAL: NA															
II.3. COMPONENTES RIESGOSOS																			
Nombre: NA	Porcentaje: NA		Clasif. Riesgos: NA																
SECCIÓN III: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																			
Estado físico: Líquido	Límites de inflamabilidad o explosividad:																		
Olor: Inodoro	Límite superior: ND																		
Temperatura de inflamación: 250°C	Límite inferior: ND																		
Densidad: 0.985 (25/25) °C	Ph: ND																		
Peso molecular: 460	Otros datos: NA																		
SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN																			
IV.1. Medio de extinción:																			
Agua	X	Espuma	X	CO <sub>2</sub>	X	Polvo Químico													
						X													
						Otros													
IV.2. Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:																			
Use equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje de bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.																			
IV.3. Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios:																			
<b>Incendios pequeños:</b> Polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , rocío de agua o espuma regular.																			
<b>Incendios grandes:</b> Use rocío de agua, niebla o espuma regular.																			
Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.																			
No disperse el material derramado con chorros de agua.																			
Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior.																			
<b>Incendio que involucra tanques:</b> Enfrie los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.																			
Siempre mantenerse alejado de los extremos de los tanques.																			
IV.4. Condiciones que conducen a otro riesgo especial:																			
El sobrecalentamiento de los contenedores durante el fuego puede resultar en ruptura.																			
IV.5. Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:																			
Vapores irritantes y gases tóxicos, tales como dióxido de carbono y monóxido de carbono, se pueden formar cuando es involucrado en fuego.																			
SECCIÓN V. DATOS DE REACTIVIDAD																			
V.1. Condición:	Estable	X	Inestable																
V.2. Incompatibilidad:																			
Este compuesto es incompatible con materiales oxidantes, con nitratos, ácidos fuertes y álcalis fuertes.																			
V.3 Productos peligrosos de la descomposición:																			
Vapores irritantes y gases tóxicos, tales como dióxido de carbono y monóxido de carbono, se pueden formar cuando es involucrado el fuego.																			
V.4. Polimerización espontánea:																			
No ocurre bajo condiciones normales.																			
V.5. Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química peligrosa, a fin de evitar que reaccione:																			
ND																			
SECCIÓN VI. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS																			
VI.1 Segundo la vía de ingreso al organismo																			

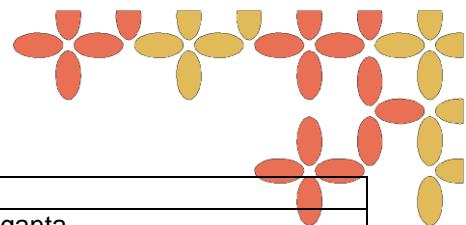
### Oficina

Av. Neptuno No.33  
 Col. Arcos de la Hacienda, Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
 Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
 E-mail: dirección@ameripolchemical.com.mx

### almacen y planta

A.V uno norte No.15  
 Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
 Tultitlán Edo. De Mexico  
 C.P. 54934 Tel. 58882286





II.1.1. Ingestión	Puede causar dolor abdominal, náusea y diarrea.			
II.1.2. Inhalación	Puede causar náusea e irritación de la nariz y la garganta.			
II.1.3. Contacto	El contacto con los ojos y piel causa irritación.			

#### VII.2 Sustancia química considerada como:

Carcinogénica	ND	Mutagénica	ND	Teratogénica	ND
VII.3. Información complementaria		CL <sub>50</sub>	ND	DL <sub>50</sub>	ND

#### VII.4. Emergencia y primeros auxilios

**Ingestión:** No induzca el vómito. Si la víctima está consciente y no convulsiona déle 1 o 2 vasos de agua para diluir el químico y llame inmediatamente a un hospital. Esté preparado para transportar a la víctima a un hospital si es recomendado por un médico. Si la víctima está convulsionando o inconsciente, no le de nada por la boca, asegúrese de que la víctima tiene las vías aéreas abiertas y coloque de lado con la cabeza más abajo que el resto del cuerpo. No induzca el vómito. Transporte inmediatamente a un hospital.

**Inhalación:** Aléjese inmediatamente del área contaminada; tome bocanadas de aire fresco. Llame inmediatamente a un médico y esté preparado para transportar a la víctima a un hospital aún si los síntomas (tales como respiración agitada, tos, respiración encontrada o quemaduras en la boca, garganta o pecho) no se desarrollan.

**Contacto: Ojos:** revise a la víctima para ver si tiene lentes de contacto, de ser así remuévalos. Lave los ojos de la víctima con agua o solución salina normal por 20 o 30 minutos mientras simultáneamente llama a un hospital. No aplique pomadas, aceites o algún otro medicamento en los ojos de la víctima sin instrucciones específicas de un médico. Transporte a la víctima inmediatamente a un hospital después de lavar sus ojos aunque no se presenten los síntomas.

**Piel:** Lave inmediatamente con agua el área afectada mientras remueve y aísla la ropa contaminada. Lava suave y minuciosamente el área afectada con agua y jabón. Si los síntomas tales como enrojecimiento e irritación se desarrollan, llame inmediatamente a un médico y prepárese para transportar a la víctima a un hospital para tratamiento.

**VII.4.2. Otros riesgos a la salud:** ND

**VII.4.3. Antídotos:** ND

**VII.4.4. Otro información importante:** NA

#### SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

##### VIII.1. Procedimiento y precauciones inmediatas.

Remueva todas las fuentes de ignición. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

##### VIII.2. Método de mitigación.

Use papel absorbente para recoger todo el derrame líquido de material. La ropa contaminada y el papel absorbente deben de ser aisladas a una bolsa de plástico a prueba de vapor para su eventual disposición. Lave el área contaminada con solvente (60-70% etanol), enseguida lava con una solución de agua y jabón. No vuelva a entrar al área contaminada hasta que la persona responsable haya verificado que el área ha sido limpia adecuadamente.

#### SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.

##### IX. Equipo de protección personal específico

Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje de bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.

#### SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN DE ACUERDO CON:

Este producto está clasificado como material no peligroso, sin embargo, su transporte está sujeto a lo establecido en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, publicado en el Diario Oficial del 7 de Abril de 1993, así como en las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes.

#### SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

##### X1.1. De acuerdo con las disposiciones de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y pesca, en materia de agua, aire y residuos peligrosos.

Este producto no representa un riesgo a la ecología en pequeñas cantidades, pero en cantidades considerables puede ser un riesgo.

#### SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES.

##### XII.1. Para su manejo, transporte y almacenamiento.

Antes de almacenar cerciórese de que el envase esté bien cerrado.

Evite cualquier fuga o derrame.

Use el equipo de protección personal recomendado.

Se debe almacenar en áreas secas y ventiladas.

#### Oficina

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda, Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: dirección@ameripolchemical.com.mx

#### almacen y planta

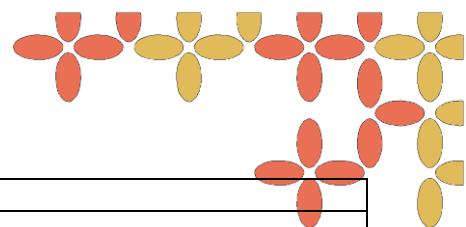
A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlán Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286





No almacenar cerca de materiales peligrosos o inflamables.

**XII.2. Otras precauciones.**

Para casos de emergencia llame al SETIQ (Sistema de Emergencias de Transporte para la Industria Química): SETIP las 24 Horas: 01-800-00-214-00 en la República Mexicana.

En la Ciudad de México y Área Metropolitana: 55-59-15-88

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

