



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Guía Básica para el Control de Tráfico y Logística



**Centro Nacional de Prevención de
Desastres**

Contenido

Introducción	3
Sección I. Compatibilidad.....	4
Sección II. Sustancia química	4
Sección III. Definiciones	4
Sección IV. Hoja de datos de seguridad	4
Sección V. Carteles	4
Sección VI. Documentos de embarque	4
Sección VII. Referencias	4

Introducción

Este documento tiene como propósito ser una guía clara, específica y práctica que ayude en el correcto manejo de las diferentes sustancias químicas, así como del control de tráfico, transporte y logística de estas. Con ello se pretende garantizar la óptima operación y manejo previniendo posibles riesgos.

Esta guía forma parte de una nueva estrategia de prevención mediante la capacitación enfocada en diversificar las alternativas de adiestramiento tomando como premisa la versatilidad y practicidad para el manejo de la información.

Sección I. Compatibilidad

Sección II. Sustancia química

Sección III. Definiciones

Sección IV. Hoja de datos de seguridad

Sección V. Carteles

Sección VI. Documentos de embarque

Sección VII. Referencias

Guía Básica para el Control de Tráfico y Logística				
Seleccione según sea el caso				
Compatibilidad	Si	No	No aplica	Observación
Material inflamable	Si			Si la respuesta es "Si", ver hoja de compatibilidad
Material corrosivo	Si			
Material oxidante	Si			
Material explosivo	Si			
Material venenoso	Si			
Material reactivo	Si			
Es una mezcla	Si			
Sustancia química	Si	No	No aplica	Observación
Diésel	Ver			Ver hoja de datos de seguridad para cada caso
Combustóleo	Ver			
Amoniaco	Ver			
Gasolina	Ver			
Gas LP	Ver			
Asfalto	Ver			
Ácido Sulfúrico	Ver			
Gas natural	Ver			
Ácido Clorhídrico	Ver			
Turbosina	Ver			

Cloro	Ver			
Polvora	Ver			
Ácido nítrico	Ver			
tolueno	Ver			
Ácido acético	Ver			
Peróxido de hidrógeno	Ver			
Acrilonitrilo	Ver			
Definiciones	Si	No	No aplica	Observación
CAS	Definición			Seleccione la definición que requiera
ONU	Definición			
Soluble en agua	Definición			
Límite de Explosividad	Definición			
Requiere protección personal	Definición			
Requiere protección respiratoria	Definición			
Tóxico para el organismo	Definición			
Impacta al ambiente	Definición			
Hoja de Datos de Seguridad	Si	No	No aplica	Observaciones
Carga sin identificación	111			Uso de la GRE
Explosivo	112, 114			

Inflamable	113			
Gas Inflamable	115, 116 y 118			
Gas tóxico	117, 119, 124			
Gas inerte	120			
Gas corrosivo	125			
Gas comprimido	126			
Líquido inflamable	27 a 132			
Sólidos	133, 134			
Sustancia combustible	135, 136			
Sustancia reactiva	137, 138, 139			
Oxidante	140-144			
Peróxido	145, 146 y 148			
Otros	150			