



# hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración Mayo 2015  
 Revisión número: 3  
 Fecha de revisión: Julio 2021

Palabra de advertencia	<b>PELIGRO</b>
Sección para pictogramas	

Hoja 1 de 3

## Butilset

### SECCIÓN I Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: <b>Butilset</b>	Restricciones de uso: <b>No usar este producto en área con movimiento o a la interperie, ya que atrapa polvo.</b>
2) Otros medios de identificación: <b>Butilo</b>	
3) Uso recomendado del producto: <b>Este producto se usa para realizar sellar juntas de ensamble entre molduras de aluminio ( Verificar hoja técnica)</b>	5) Teléfono de emergencia: <b>(442) 217 3232                      (442) 217 3839</b>
4) Nombre del fabricante o distribuidor: <b>Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.</b>	
b) Domicilio: <b>Camino a San José No. 1, Fracc. San Pablo Tecnológico Querétaro, Qro. C.P. 76150</b>	

### SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.	
Peligros físicos: <b>H228 Sólido inflamable</b>	Peligros para la salud: <b>H316 Provoca una leve irritación cutánea</b> <b>H320 Provoca irritación ocular</b> <b>H333 Puede ser nocivo si se inhala</b> <b>H351: Se sospecha que provoca cáncer.</b>

2) Elementos de señalización:
Consejos de prudencia: <b>P308+P312 En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.</b> <b>P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.</b> <b>P305+P351 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos</b> <b>P338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado</b>

### SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias:	No. CAS	NO. ONU	%	LASIFICACIÓN DE RIESGO				
Identidad química de la sustancia				S	I	R	E	
2) Para mezclas:								
Butilo sintético	9003-27-4	ND	5.0 -15	1	1	0	0	
Gasnafta	ND	ND	3.0-6	2	2	0	0	
Cargas minerales	ND	ND	35-65	0	0	0	0	
Resto de la formula confidencial	ND	ND	5.0-14	0	0	0	0	




### SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: <b>En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco. Si persisten los síntomas, llame a un médico.</b>	Contacto con la piel: <b>Aclarar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación o persisten las molestias, consulte a su médico.</b>
Ingestión: <b>No inducir el vomito, mantener a la persona de forma lateral, consulte a su médico llevando consigo esta hoja de seguridad o el envase original.</b>	Otros riesgos a la salud existentes: <b>ND</b>
Contacto con los ojos: <b>Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte a su medico.</b>	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: <b>NA</b>

SECCIÓN V		Medidas contra incendio.	
a) Medios de extinción:		b) Equipo de protección personal para el combate de incendios:	
Agua	<input type="checkbox"/>	<i>En fase inicial ningun EPP, en fase dos o libre combustión usar equipo estructural de bombero.</i>	
Espuma	<input checked="" type="checkbox"/>		
CO <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios.	
PQS	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Dirigir el agente extintor a la base del fuego a una distancia inicial de 3 mts, siguiendo los procedimientos internos de la brigada contra incendio.</i>	
Otro	<u>Arena</u>		
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:			
<i>No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Tomar en cuenta los peligros de los demás equipos o materiales involucrados.</i>			
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.			
<i>Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO).</i>			

SECCIÓN VI		Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accident	
a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:			
<i>Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame. En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecanico antes de que el material se cure. Se pondrán a disposición de normas y/o leyes Federales, Estatales y/o Locales.</i>			
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:			
<i>Levante inmediatamente antes de que cure o seque y disponga del residuo de acuerdo a las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales</i>			
c) Precauciones relativas al medio ambiente:			
<i>Las descargas incontroladas al suelo o agua pudieran suponer efectos ecológicos adversos, se deben tomar las medidas necesarias para evitar descargas al medio ambiente, cualquier derrame deberá ser contenido y limpiado inmediatamente antes de que el material se cure.</i>			

SECCIÓN VII		Manejo y almacenamiento.	
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:			
<i>No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</i>			
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.			
<i>Almacenar en un lugar fresco, seco y fuera del alcance de la luz solar o calor.</i>			

SECCIÓN VIII		Controles de exposición / protección personal.	
a) Parámetros de control.		b) Controles técnicos apropiados.	
<i>Ninguno</i>		<i>Ninguno</i>	
c) Equipo de protección personal.		  	
<i>Sugerido</i>			

SECCIÓN IX		Propiedades físico-químicas.			
a) Temperatura de ebullición	<u>ND</u>	f) Peso molecular	<u>ND</u>	k) Velocidad de evaporación	<u>ND</u>
b) Temperatura de fusión	<u>ND</u>	g) Peso molecular	<u>ND</u>	l) Solubilidad en agua	<u>Ninguna</u>
c) Temperatura de inflamación	<u>230 °C</u>	h) Estado físico	<u>Pasta Suave</u>	m) Presión de vapor	<u>ND</u>
d) Temperatura de autoignición	<u>ND</u>	i) Color	<u>Variado</u>	n) % de volatilidad	<u>15</u>
e) Densidad	<u>1.52 - 1.6 g/cm³</u>	j) Olor	<u>Nafta</u>	o) Límites inflamabili Sup.	<u>ND</u>
				Inf.	<u>ND</u>
				p) VOC (g/L)	

SECCIÓN X		Datos de estabilidad y reactividad.	
a) El producto se considera:		b) Incompatibilidad (sustancias a evitar):	
Estable	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Ninguna</i>	
Inestable	<input type="checkbox"/>	d) Polimerización espontanea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>	
		c) Productos peligrosos de la descomposición:	
		<i>Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono(CO)</i>	
e) Otras condiciones para no generar reacciones:			
<i>No se almacene en lugares humedos.</i>			

<b>SECCIÓN XI</b>		<b>Información toxicológica.</b>	
1. Vías de probable ingreso:	NA	4. Toxicidad aguda:	Ninguna
2. Síntomas:	Puede provocar mareos.	5. Efectos interactivos:	ND
3. Efectos a corto y largo plazo	Probable irritación cutánea leve.	6. Otra información:	Ninguna
<b>SECCIÓN XII</b>		<b>Información ecotoxicológica.</b>	
1. Toxicidad:	ND	4. Movilidad en el suelo:	ND
2. Persistencia y degradabilidad	ND	5. Otros efectos adversos:	Ninguno
3. Potencial de bioacumulación	ND		
<b>SECCIÓN XIII</b>		<b>Información relativa a la eliminación de los productos.</b>	
<p><i>Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos. Se recomienda revisar si en la legislación local esta indicado algún manejo especial.</i></p>			
<b>SECCIÓN XIV</b>		<b>Información relativa al transporte</b>	
<p><i>No es un material peligroso. Lo relativo al transporte por vías generales de comunicación terrestres y sus servicios auxiliares conexos, con relación al Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.</i></p>			
1. Número ONU	NA	4. Riesgos ambientales:	NA
2. Designación oficial de transporte de la C	NA	6. Precauciones especiales para el usuario:	NA
3. Clase de peligro en el transporte:	NA	7. Medidas para transporte a granel:	NA
4. Grupo de embalaje/envasado:	NA		
<b>SECCIÓN XV</b>		<b>Información reglamentaria.</b>	
<p><i>Ninguna adicional.</i></p>			
<b>SECCIÓN XVI</b>		<b>Otra información relevante.</b>	
<p><i>La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, el cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a la precauciones de seguridad apropiadas para el mismo.</i></p>			