



hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración Mayo 2015
 Revisión número: 2
 Fecha de revisión: Noviembre 2018

Palabra de advertencia **ATENCIÓN**
 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: Butilset	Restricciones de uso: No usar este producto en área con movimiento o a la interperie, ya que atrapa polvo
2) Otros medios de identificación: Butilo	
3) Uso recomendado del producto Este producto se usa para realizar sellar juntas de ensamble entre molduras de aluminio (Verificar hoja técnica)	5) Teléfono de emergencia: (442) 217 3232 (442) 217 3839
4) Nombre del fabricante o distribuidor: Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.	
b) Domicilio: Camino a San José No. 1, Fracc. Parques Industriales Querétaro, Qro. C.P. 76169	

SECCIÓN II Identificación de peligros.

1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.	
Peligros físicos: H228 Sólido inflamable	Peligros para la salud: H316 Provoca una leve irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular H333 Puede ser nocivo si se inhala
2) Elementos de señalización:	
Consejos de prudencia: P304+P312 En caso de inhalación, llamar a un Centro de Toxicología o médico, si la persona se encuentra mal P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.	

SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

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



SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco.	Contacto con la piel: En caso de presentar irritación , lavar con solución jabonosa. Si persisten las molestias, consulte a su médico.
Ingestión: No inducir el vomito, si presenta molestias mayores consultar a un médico llevando consigo esta hoja de seguridad o el envase original.	Otros riesgos a la salud existentes: ND
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte a su medico.	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: NA

SECCIÓN V		Medidas contra incendio.										
a) Medios de extinción: <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Agua</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">←</td></tr> <tr><td>Espuma</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">←</td></tr> <tr><td>CO₂</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">←</td></tr> <tr><td>PQS</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">←</td></tr> <tr><td>Otro</td><td style="border: 1px solid black; width: 50px;"></td></tr> </table>	Agua	←	Espuma	←	CO ₂	←	PQS	←	Otro		b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>En fase inicial ningún EPP, en fase dos o libre combustión usar equipo estructural de bombero.</i>	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <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>
Agua	←											
Espuma	←											
CO ₂	←											
PQS	←											
Otro												
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Ninguna.</i>												
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Bióxido de carbono (CO₂), 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.</i>	
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>NA</i>	
c) Precauciones relativas al medio ambiente: <i>NA</i>	

SECCIÓN VII	Manejo y almacenamiento.
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>En general este producto no representa riesgos en el manejo y almacenamiento.</i>	
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>Ninguna</i>	

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

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

SECCIÓN X	Datos de estabilidad y reactividad.					
a) El producto se considera: <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Estable</td><td style="border: 1px solid black; text-align: center;">←</td></tr> <tr><td>Inestable</td><td style="border: 1px solid black; width: 20px;"></td></tr> </table>	Estable	←	Inestable		b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>Ninguna</i>	c) Productos peligrosos de la descomposición: <i>CO₂, CO</i>
Estable	←					
Inestable						
d) Polimerización espontanea: <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Puede ocurrir</td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px;"></td> </tr> <tr> <td>No puede ocurrir</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">←</td> </tr> </table>			Puede ocurrir		No puede ocurrir	←
Puede ocurrir						
No puede ocurrir	←					
e) Otras condiciones para no generar reacciones: <i>Ninguna</i>						

SECCIÓN XI		Información toxicológica.	
1. Vías de probable ingreso:	NA	4. Toxicidad aguda:	Ninguna
2. Síntomas:	NA	5. Efectos interactivos:	ND
3. Efectos a corto y largo plazo	Probable irritación cutánea leve.	6. Otra información:	Ninguna
SECCIÓN XII		Información ecotoxicológica.	
1. Toxicidad:	ND	4. Movilidad en el suelo:	ND
2. Persistencia y degradabilidad:	ND	5. Otros efectos adversos:	Ninguno
3. Potencial de bioacumulación:	ND		
SECCIÓN XIII Información relativa a la eliminación de los productos.			
<p><i>Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos.</i></p> <p><i>Se recomienda revisar si en la legislación local está indicado algún manejo especial.</i></p>			
SECCIÓN XIV		Información relativa al transporte	
<p><i>No es un material peligroso.</i></p> <p><i>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		
SECCIÓN XV		Información reglamentaria.	
<p><i>Ninguna adicional.</i></p>			
SECCIÓN XVI		Otra información relevante.	
<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>			