

## SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

**Nombre del producto:** butilset®

**Otros medios de identificación:** Butilo.

**Uso recomendado del producto:** Este producto se usa para realizar sellar juntas de ensamble entre molduras de aluminio (Verificar hoja técnica).

**Restricciones de uso:** No usar este producto en área con movimiento o a la intemperie, ya que atrapa polvo.

**Datos del proveedor o fabricante:** Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

**Domicilio:** Camino a San José No. 1, San Pablo Tecnológico, Querétaro, Qro. C.P. 76150

**Teléfono de emergencia:** (442) 217 3232, (442) 217 3839.

## SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Este producto está clasificado de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

**Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**

**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.

H351: Se sospecha que provoca cáncer.

**Palabra de advertencia:** PELIGRO.

**Pictogramas**



**Indicaciones de prudencia**

P308+P312 En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P305+P351 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

P338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



### SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

**Identidad química de la sustancia:** Mezclas.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Butilo sintético	9003-27-4	ND	5.0 -15
Gas nafta	ND	ND	3.0-6
Cargas minerales	ND	ND	35-65
Resto de la formula confidencial	ND		5.0-14

### SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

**Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

**Contacto con la piel:** Aclarar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación o persisten las molestias, consulte a su médico.

**Ingestión:** No inducir el vómito, mantener a la persona de forma lateral, consulte a su médico llevando consigo esta hoja de seguridad o el envase original.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte a su médico.

**Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:** NA.

**Otros riesgos a la salud existentes:** No determinado.

### SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Medios de extinción apropiados:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), PQS.

**Equipo de protección personal para el combate de incendios:** En fase inicial ningún EPP, en fase dos o libre combustión usar equipo estructural de bombero.

**Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios:** 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.

**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO).

**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Tomar en cuenta los peligros de los demás equipos o materiales involucrados.

## SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

**Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:** Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame. En caso de un derrame pequeño, limpie inmediatamente con equipo mecánico antes de que el material se cure. Se pondrán a disposición de normas y/o leyes Federales, Estatales y/o Locales.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** 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.

**Los métodos de mitigación para controlar la sustancia:** Levante inmediatamente antes de que cure o seque y disponga del residuo de acuerdo con las disposiciones o leyes Federales, Estatales y locales.

## SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:** Almacenar en un lugar fresco, seco y fuera del alcance de la luz solar o calor.

## SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

**Parámetros de control:** Ninguno.

**Controles técnicos apropiados:** Ninguno.

**Equipo de protección personal:** Sugerido.



## SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Estado físico:** Pasta suave.

**Color:** Variado.

**Olor:** Nafta.

**Temperatura de ebullición:** ND.

**Temperatura de fusión:** ND.

**Temperatura de inflamación:** 230° C.

**Temperatura de autoignición:** ND.

**Densidad:** 1.52- 1.6 g/cm<sup>3</sup>



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: butilset®

Rev. 4

Fecha: mayo 2023

**Peso molecular:** No determinado.

**pH:** No determinado.

**Velocidad de evaporación:** No determinado.

**Solubilidad en agua:** Productos curados con humedad.

**Presión de vapor:** No determinado.

**% de volatilidad:** 15

**Límites inflamabilidad Sup:** ND.

**Inf:** No determinado.

**VOC (g/L):** ND.

### SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**Reactividad:** No determinado.

**Estabilidad química:** El producto se considera estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguno en condiciones normales de uso.

**Condiciones que deberán evitarse:** Proteger de la humedad. Productos curados con humedad.

**Materiales incompatibles:** Ninguno.

**Productos de descomposición:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono.

**Polimerización espontánea:** No puede ocurrir.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre las vías probables de ingreso:** NA.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** Puede provocar mareos.

**Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:**

Probable irritación cutánea leve.

**Toxicidad aguda:** Ninguna.

**Efectos interactivos:** ND.

**Otra información:** Ninguna.

### SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

**Toxicidad:** ND.

**Persistencia y degradabilidad:** No determinado.

**Potencial de bioacumulación:** No determinado.

**Movilidad en el suelo:** No determinado.

**Otros efectos adversos:** Ninguno.



### SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos. Se recomienda revisar si en la legislación local está indicado algún manejo especial.

### SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

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.

1. Número ONU:	NA
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	NA
3. Clase de peligro en el transporte:	NA
4. Grupo de embalaje/envasado:	NA
5. Riesgos ambientales:	NA
6. Precauciones especiales para el usuario:	NA
7. Medidas para transporte a granel:	NA

### SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Ninguna adicional.

### SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.

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 las precauciones de seguridad apropiadas para el mismo.