



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL MATERIAL SAFETY DATA SHEET - MSDS

### 1. Identificación del Producto y de la Empresa

Nombre del Producto: SOLVENT 46-D  
Código: 1546

#### Empresa:

BRANIF PERU SAC  
Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado  
Lima, Perú  
Tel. +(51-1) 715 1400  
Fax.+(51-1) 715 1400  
[info@branifperu.com](mailto:info@branifperu.com)  
[www.branifperu.com](http://www.branifperu.com)

**Teléfono de Emergencia:**  
24 al día, 365 días del año  
+51-1-994632612

**Fecha de Modificación:**  
23/01/2018

### 2. Composición del producto

#### Ingredientes peligrosos

Componente Peligroso	% Peso	OSHA PEL	ACCGIH TLV	ACCGIH STEL	ESPECIES LD50 & RUTA	ESPECIES LC50 & RUTA
Hidrocarburo Alifático (CAS 8052-41-3)	70	500ppm	100ppm	No disponible	No determinado	No disponible
D-Limonene (CAS 5989-27-5)	<15	No disponible	No disponible	No disponible	4400mg/kg (oral, rata)	

**BRANIF PERÚ S.A.C.**  
Tel/Fax. +(51-1) 748 2500  
Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado – Lima - Perú

### 3. Identificación de los peligros

<b>Inhalación</b>	Altas concentraciones de vapor irrita el tracto respiratorio, produce mareos y dolores de cabeza.
<b>Contacto con la piel:</b>	Sobre-exposición genera una ligera irritación, removiendo la grasa natural de la piel, produciendo secado, cuarteamiento y dermatitis.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Los vapores y líquidos son irritantes.
<b>Carcinogenicidad:</b>	Los insumos no han sido listados como agentes cancerígenos.
<b>Teratogenicidad:</b>	No conocido de producir efectos.
<b>Mutagenicidad:</b>	No conocido de producir efectos.

### 4. Primeros Auxilios

<b>Inhalación:</b>	Remover al paciente a un lugar de aire fresco. Llamar a un médico si los síntomas persisten.
<b>Piel:</b>	Lavar el área afectada con agua y jabón neutro, retirarse la ropa contaminada y acudir al médico si la irritación persiste.
<b>Ojos:</b>	Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos. Acudir al oftalmólogo si la irritación persiste.
<b>Ingestión:</b>	No inducir al vómito, y en el caso que el paciente se encuentre consciente, lavar la boca con agua y darle de beber 200-300ml de agua. Obtener atención medica inmediatamente.
<b>Nota al médico:</b>	Tratar sintomáticamente y según la condición clínica del paciente. Si es requerido evacuar los contenidos del estómago, se recomienda un lavado gástrico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Punto de Inflamación:</b>	> 50°C
<b>Inflamabilidad:</b>	Inflamable a altas temperaturas.
<b>Medio de Extinción del incendio:</b>	Dióxido de Carbono, polvo seco, espuma
<b>Peligro de explosión y fuego inusual:</b>	No tiene.
<b>Sensibilidad al impacto:</b>	No golpear ni pinchar los envases.

## 6. Medidas en caso de Liberación accidental

<b>Precauciones Medioambientales</b>	Manténgase fuera de alcantarillados, arroyos o corrientes de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Recoja con una cuchara todo el material posible para su disposición en concordancia a las regulaciones locales o nacionales. Limpie el residual con agua.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

<b>Manipulación:</b>	Mantener el contenedor cerrado.
<b>Almacenamiento:</b>	Guarde en un lugar fresco y seco

8. Control de Exposición / Protección Personal			
<b>Ventilación:</b>	Sin requisitos especiales, Si se exceden de los límites de exposición, ventile adecuadamente.		
<b>Protección respiratoria:</b>	Normalmente no es necesario. Si se exceden los límites de exposición, use un respirador aprobado para vapores orgánicos.		
<b>Guantes Protectores:</b>	Guantes resistentes al petróleo		
<b>Protección para los ojos:</b>	Gafas de seguridad		
<b>Otros:</b>	Ninguno		
9. Propiedades Químicas y Físicas			
<b>Apariencia:</b>	Líquido translúcido incoloro	<b>Olor</b>	Muy ligero a solvente
<b>Rapidez de Evaporación:</b>	Mínima volatilidad	<b>Densidad del Vapor:</b>	-
<b>Gravedad específica:</b>	0.9	<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
		<b>pH:</b>	No aplica
10. Estabilidad y Reactividad			
<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales		
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurrirá		
<b>Productos de descomposición peligrosa:</b>	Al quemarse puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.		
<b>Incompatibilidad:</b>	Fuertes ácidos y alcalinos, fuertes oxidantes, oxígeno líquido.		
<b>Condiciones a evitar:</b>	Colocar cerca de fuentes de calor, fuego, luz y polvo.		
11. Información toxicológica			
No hay información conocida			
12. Información Ecológica			
No se han determinado datos eco - toxicológicos especialmente para este producto.			
13. Consideraciones sobre la eliminación			
<b>Método recomendado para su eliminación:</b>	Eliminar de acuerdo a las regulaciones locales o nacionales.		

14. Información de Transporte:	
TDG:	No determinado
IMDG:	No determinado
IAT/A/ICAO:	No determinado
ADR/RID:	No determinado
Etiquetado:	SOLVENT 46-D
Clase de Peligro:	3: líquido inflamable
Número de identificación:	UN 1268
15. Información Reglamentaria:	
No disponible	
16. Otra Información	
<b>Clasificación de los grados de riesgo:</b>	
4= Peligro Extremo	
3= Peligro Alto	
2= Peligro Moderado	
1= Peligro Leve	
0 = Peligro Mínimo	
<b>PRODUCTO: SOLVENT 46-D</b>	
<b>CODIGO: 1546</b>	
La información contenida en el presente documento está basada en datos de los insumos empleados y productos equivalentes, en lo que somos conscientes y creemos ser correcta hasta la fecha de su revisión pero no constituye una garantía de serlo. Esta información es suministrada sobre la condición de que la persona que los recibirá hará su propia determinación de la conveniencia del producto para su propósito particular.	

