

BRANIF

HDSM_0374

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

1. Identificación del Producto y de la Empresa						
Nombre del Producto: Grasa Conductor Código: 1904						
Empresa: BRANIF PERU SAC Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado Lima, Perú Tel. +51-1-7151400 Fax. +51-1-7151400 info@branifperu.com www.branifperu.com						
Teléfono de Emergencia: 24 al día, 365 días del año +51-1-994632612				Fecha de Modificación: 02/01/2012		
2. Composición del producto						
Ingredientes peligrosos						
Componente Peligroso	% Peso	OSHA PEL	ACCGIH TLV	ACCGIH STEL	ESPECIES LD50 & RUTA	ESPECIES LC50 & RUTA
Polydimetilsiloxano (CAS 63148-62-9)	10-30%	--	--	--	--	--
Cobre (CAS 7440-50-8)	20-40%	--	--	--	--	--

BRANIF PERÚ S.A.C.
Tel/Fax. +(51-1) 715 1400
Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado – Lima - Perú

BRANIF

3. Identificación de los peligros

Inhalación	En condiciones normales de trabajo no hay problemas, pero a temperaturas elevadas de trabajo ($\geq 280^{\circ}\text{C}$) los vapores generados pueden producir una irritación al tracto respiratorio.
Contacto con la piel:	En condiciones normales de trabajo no causa irritación, salvo en personas con piel sensitiva al contacto prolongado.
Contacto con los ojos:	Puede causar una irritación ligera.
Absorción de la piel:	Bajo condiciones de trabajo normal no causa toxicidad.
Carcinogenicidad:	No contiene agentes carcinógenos.
Teratogenicidad:	No determinado, pero al ser un producto que no hay forma de ingreso al organismo bajo condiciones normales de trabajo, el riesgo es nulo.
Mutagenicidad:	No determinado, pero al ser un producto que no hay forma de ingreso al organismo bajo condiciones normales de trabajo, el riesgo es nulo.

4. Primeros Auxilios

Inhalación:	Retirarse de la exposición de los vapores del producto generados bajo trabajo pesado a alta temperatura, a un lugar de aire libre. Acudir al médico si los síntomas o signos persisten.
Piel:	Lavar el área afectada con jabón y agua, retirarse la ropa contaminada y acudir al médico si la irritación persiste.
Ojos:	Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos. Acudir al oftalmólogo si la irritación persiste.
Ingestión:	No inducir al vómito, llevar al paciente a un médico o sala de emergencia.

BRANIF PERÚ S.A.C.
 Tel/Fax. +(51-1) 715 1400
 Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado – Lima - Perú

BRANIF

5. Medidas de lucha contra incendios	
Punto de Inflamación:	≥ 280°C
Inflamabilidad:	A temperaturas mayores a 280°C y con fuego el producto entrará en combustión y generará vapores de óxidos de silicóna.
Medio de Extinción del incendio:	Dióxido de Carbono, polvo seco, espuma, agua
Peligro de explosión y fuego inusual:	No tiene.
Sensibilidad al impacto:	No tiene.
6. Medidas en caso de Liberación accidental	
Precauciones Medioambientales	Manténgase fuera de alcantarillados, arroyos o corrientes de agua.
Métodos de limpieza:	Recoja con una cuchara todo el material posible para su disposición en concordancia a las regulaciones locales o nacionales. Limpie el residual con un desengrasante y agua.
7. Manipulación y Almacenamiento	
Manipulación:	Mantener el contenedor cerrado. Evite el contacto prolongado y repetitivo con la piel.
Almacenamiento:	Guarde en un lugar fresco y seco

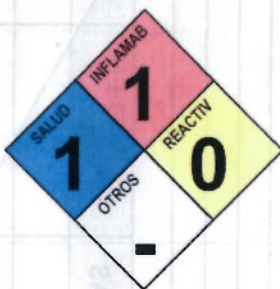
BRANIF PERÚ S.A.C.
 Tel/Fax. +(51-1) 715 1400
 Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado – Lima - Perú

BRANIF

8. Control de Exposición / Protección Personal			
Ventilación:	Sin requisitos especiales. Si se exceden de los límites de exposición, ventile adecuadamente.		
Protección respiratoria:	Normalmente no es necesario. Si se excede n los límites de exposición, use un respirador aprobado para vapores orgánicos.		
Guantes Protectores:	Guantes resistentes al petróleo		
Protección para los ojos:	Gafas de seguridad		
Otros:	Ninguno		
9. Propiedades Químicas y Físicas			
Apariencia:	Grasa Anaranjada / Cobreada	Olor	Inodoro
Rapidez de Evaporación:	Infima volatilidad	Densidad del Vapor:	-
Gravedad específica:	1.1	Solubilidad en agua:	Insoluble
VOC Contenido:	Técnicamente cero	pH:	No aplica
10. Estabilidad y Reactividad			
Estabilidad:	Estable en condiciones normales		
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá		
Productos de descomposición peligrosa:	En caso de fuego o muy altas temperaturas, puede evolucionar en descomposición de óxidos de carbono, dióxido de silicio y formaldehido.		
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes y fuertes ácidos y alcalinos.		
Condiciones a evitar:	Prolongada exposición al calor y chispas		
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			
Método recomendado para su eliminación:	Eliminar de acuerdo a las regulaciones locales o nacionales.		

BRANIF PERÚ S.A.C.
 Tel/Fax. +(51-1) 715 1400
 Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado – Lima - Perú

BRANIF

14. Información de Transporte:	
TDG:	No peligroso. No regulado
IMDG:	No peligroso. No regulado
IAT/A/ICAO:	No peligroso. No regulado
ADR/RID:	No peligroso. No regulado
15. Información Reglamentaria:	
No disponible	
16. Otra Información	
<p>Clasificación de los grados de riesgo:</p> <p>4= Peligro Extremo 3= Peligro Alto 2= Peligro Moderado 1= Peligro Leve 0 = Peligro Mínimo</p>	
	
<p>PRODUCTO: GRASA CONDUCTORA CODIGO: 1904</p>	
<p>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.</p>	

BRANIF PERÚ S.A.C.
 Tel/Fax. +(51-1) 715 1400
 Av. Tacna 411 Of. 62 – Cercado – Lima - Perú