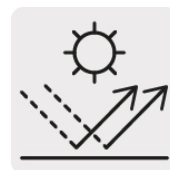
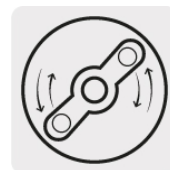


TRUPER CÓDIGO: 12783 CLAVE: GRAS-45

Grasa lubricante multiusos, base litio, 450 g, TRUPER

- Alta estabilidad mecánica, resistente a velocidades elevadas
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Ideal para chasis, sistemas de suspensión, baleros, equipo agrícola, industrial, de construcción, engranes sin fin, discos de embrague, rodillos y cojinetes sencillos



Especificaciones técnicas	
Grado	NLGI 2
Punto de goteo	180 °C
Temperatura de operación	-25 a 150 °C
Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm)	265 a 295
Estabilidad mecánica	7% máximo
Pérdida de lavado por agua, % en peso	10% máximo
Base / Color	Litio / Verde

Datos de empaque	
Empaque Individual: tarro	
Empaque logístico	Cantidad
Inner	4
Master	12
Pallet	1,536

Certificaciones y garantías

Garantizado contra defectos de fabricación o mano de obra. La garantía se puede hacer válida con cualquier distribuidor de Truper

Fabricado en México bajo las estrictas especificaciones de Truper

Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

© 2026 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

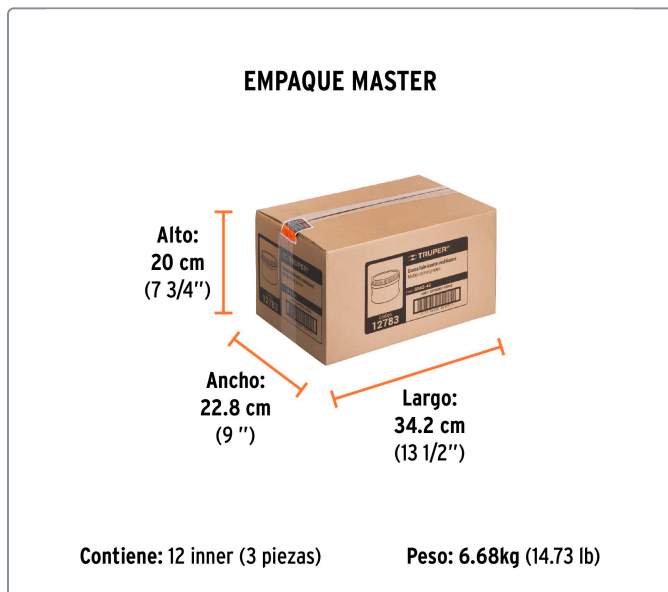


GRUPO TRUPER **HOJA DE SEGURIDAD**

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO		RIESGO	CLASIFICACION
1.1 Nombre del fabricante o responsable	TRUPER, S.A DE C.V.		Peligro
1.2 Nombre	Truper Industrial S.A. - Iztapalapa, Estado de Mexico		
1.3 Teléfono de emergencia	020 127 83 00		
1.4 Nombre químico y comercial	N/A		
1.5 Nombre comercial y sinónimo	Grasa multiusos, base de litio.		
1.6 Fórmula química	N/A		
1.7 Símbolo	N/A		
1.8 Código	12783, 00113 Clase 08 (08A3-EL, 08A3-500)		

2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS			
Grasa animal, del petróleo, vegetal o con oil de alto viscosidad al estado sólido (Grasa Dura).			
Declaración de peligrosidad		Clase de peligro	
H202	Puede ser nocivo en contacto con la piel.	Toxicidad acuática por ingestión.	Categoría de Peligro: 5
H228	Puede ser inflamable.	Mezcla que puede ser inflamable.	5
H302	Puede ser nocivo si se absorbe.	Lesiones por aspiración.	3B
H332	Puede ser irritante.	Lesiones por aspiración.	4

3.- COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES				
Grasa animal, del petróleo, vegetal o con oil de alto viscosidad al estado sólido (Grasa Dura).				
Ingresista	CAS No.	Cant. (%)	No. ONU	Etiquetado
Acido estearico	8002-96-3	80.0	120	Acido Estearico derivado del petroleo, acido saturado de cadena larga.
Acido oleico	6082-89-8	19.0	120	Acido oleico derivado del petroleo, acido saturado de cadena larga.
Salmo	57-04	0.0-0.0	---	Acido oleico derivado del petroleo, acido saturado de cadena larga.
Aditivo	9003-27-1	0.5-1.5	---	Aditivo para mejorar la penetración y adherencia al metal.
Clase de riesgo	8002-96-3	+0.5	---	Flamable líquido.



Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

© 2026 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.