TRUPER® ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	HOJA DE SEGURIDAD	Nivel F	Fecha emisión: 28 de Octubre del 2023

1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	**TRUPER, S.A. DE C. V.**			**IMAGEN**
1.2 DIRECCIÓN	**PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO**			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	**(761) 78 29 100**			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	**N/D**			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	**Aceites aflojatodo**			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	**N/D**			
1.7 FÓRMULA	**N/D**			
CÓDIGO (S):	**13468, 13469, 13470, 13471, 13472**	**ITEM (S):**	**WT-110, WT-240, WT-350, WT-400, WT-550**	

2. Identificación de los peligros

Declaración de peligrosidad

	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H223	Aerosol extremadamente inflamable	Aerosoles inflamables	1
H229	Contiene gas a presión, puede reventar si se	Aerosoles	3
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H316	Provoca una leve irritación	Toxicidad aguda por vía cutánea	3
H320	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A

Pictogramas	Palabra de Advertencia
	PELIGRO

Consejos de Prudencia	
P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un medico.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar extintores de CO2, espumas, sustancias químicas secas como arcillas y bentonitas.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P264	Lavarse cuidadosamente la parte del cuerpo que entró en contacto después de la manipulación.
P280 + P284	Usar guantes y equipo de protección para los ojos, si la ventilación es insuficiente llevar mascarilla.
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado
P501	Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local y nacional.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P211	No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el vapor ó el aerosol.
P262	Evitar todo contacto con los ojos.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P332+P13	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla compleja de hidrocarburos [C9-C12], Parafinas, Ciclo-parafinas, y aromáticos

Ingrediente	CAS No.	Conc. (%)	No. ONU	Sinónimos
Nafta	8052-41-3	8.0 – 15.0 % Vol.	ONU 1268	Solvente, Nafta VMP, Stoddard, Espíritu Mineral
Aceite Mineral	8012-95-1	53.0 – 58.0 % Vol.	ONU 1270	Destilado de petróleo, aceite mineral ligero
Aditivo	No determinado	1.20 – 3.00 % Vol.	--	Confidencial
Aditivo	No determinado	0.12 – 0.16 % Vol.	---	Confidencial
Gas Butano	106-97-8	10.0 – 14.0 % Pes.	CE 203-448-7	Butano. Butano 2.5, N-Butano 2.5
Gas Propano	68512-91-4	16.0 – 20.0 % Pes.	CE 649-083-00-0	Hidrocarburos C3-4 / Gases de Petroleo
Vainilla	121-33-5	0.05 – 0.07 % Vol.	CE 204-465-2	Vainilla, Vainilina, 4-Hidroxi-3-metoxibenzaldehído
Benzoato de bencilo	120-51-4	0.25 – 0.30 % Vol.	CE 204-402-9	---

4. Primeros auxilios

Ojos	Lave cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto. Continúe el lavado si la irritación en los ojos persiste, acuda al médico para su evaluación.
Piel	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco.
Inhalación	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
Ingestión	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico solo si la persona se encuentra mal, en caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito, consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Aviso para la protección de las personas que dan los primeros auxilios	Cuando preste primeros auxilios, protéjase siempre de exponerse a sustancias químicas o enfermedades de transmisión sanguínea utilizando guantes, mascaras y protección para los ojos, si da RCP utilice boquillas, bolsa de reanimación, mascaras de bolsillo u otros dispositivos de ventilación. Después de dar auxilios, lave la piel expuesta con agua y jabón.

TRUPER® ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	HOJA DE SEGURIDAD	Nivel F	Fecha emisión: 28 de Octubre del 2023

1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	**TRUPER, S.A. DE C. V.**			**IMAGEN**
1.2 DIRECCIÓN	**PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO**			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	**(761) 78 29 100**			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	**N/D**			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	**Aceites aflojatodo**			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	**N/D**			
1.7 FÓRMULA	**N/D**			
CÓDIGO (S):	**13468, 13469, 13470, 13471, 13472**	**ITEM (S):**	**WT-110, WT-240, WT-350, WT-400, WT-550**	

5. Medidas contra incendios

Propiedades de inflamabilidad	Punto de Inflamación: 63 ºC (Sustancia sin el gas propelente. El producto es alta mente inflamable con el gas propelente.
Medios de extinción	CO2, espumas, substancias químicas seca como arcillas, bentonitas, etc.
Procedimientos especiales de extinción de incendios	No entre en espacios confinados, no intente rescate sí es un espacio confinado.
Incendios anormales o peligros de explosión	No soldé ó caliente donde se encuentre el aerosol, ya que este material puede explotar con violencia si se calienta lo suficiente por el aumento de presión.
Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla	Productos peligrosos de la combustión como lo son aldehídos, óxidos de carbono, humos, gases y óxidos de azufre.
Consejos para bomberos	Evacúe el área. Recipientes cercas del fuego deben ser movidos y enfriados por agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar. Utilice un nebulizador de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

En el caso de derrame o fuga accidental, notificarlo a las Autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. Mantener alejado al personal. Recuperar el producto suelto.

Medidas de protección personal	Eliminar toda fuente de ignición, muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza y recolección del material. Evitar respirar nieblas o vapores. El personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

Precauciones medio ambientales

Derrame en superficies:	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Colocar en el área del derrame productos absorbentes autorizados por las regulaciones estatales, recupere el producto utilizando un absorbente adecuado y equipo de protección personal sugerido en esta hoja de seguridad.
Derrame en agua:	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Limite el derrame inmediatamente con barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones. Solicite el asesoramiento de un especialista. En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición

7. Manejo y almacenamiento

Medidas de manipulación	Suministrar una ventilación adecuada. Evite respirar las emanaciones, humos, gas y vapores. Los periodos de exposición a altas temperaturas deben minimizarse. Los recipientes vacios contienen residuos del producto. Ver consejos de Prudencia en el Punto 2.
Medidas para su almacenamiento	Almacene en un recipiente cerrado, destine espacios y lugares ventilados, para su almacenamiento, en donde se proteja de la luz directa del sol, identifique con códigos de riesgo, no se exponga al fuego, chispas o fuentes de calor, ni suelde o perfore el recipiente. Verifique que no haya fuga o derrames del producto, y tenga los equipos de seguridad adecuados para este fin.
Incompatibilidad	No es compatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes fuertemente oxidantes y es insoluble e inmiscible en agua.

8. Controles de exposición/protección personal

Limites de exposición en el trabajo	Gas Propelente LEP (Limite de exposición permisible): 1,000 PPM.A75 CL50 (Rata): >8,200 mg/kg * 8 Horas DL: No determinado
Protección Respiratoria	No se requiere para su manipulación. Usar mascarilla solo si el espacio es confinado ó de baja ventilación con una exposición prolongada.
Protección de los Ojos	Anteojos de seguridad.
Protección de Piel	Uso de guantes.
Medidas de higiene	Lava ojos.




9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico y color, entre otros);	Liquido ligeramente amarillo.	**Presión de vapor;**	1.6 mmHg a 20°C
Olor;	Característico a lubricante y vainilla	**Densidad de vapor;**	3.5
Umbral del olor;	No Aplica	**Densidad relativa;**	0.791 (g/cm3)
pH;	No Aplica	**Solubilidad(es);**	Insoluble en agua
Punto de fusión/punto de congelación;	49°C	**Coeficiente de partición: n-octanol/agua;**	No Aplica
Punto inicial e intervalo de ebullición;	149 °C	**Temperatura de ignición espontánea;**	229°C
Punto de inflamación;	63 °C (Sin gas propelente)	**Temperatura de descomposición;**	No determinado
Velocidad de evaporación;	No Aplica	**Temperatura de fusión;**	-49 °C
Inflamabilidad (sólido o gas);	Inflamable con gas propelente	**Presión del producto envasado:**	70 Psi
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	0.7 a 5.5 % (Volumen en el aire).	**% De volatilidad;**	No Determinado

Nota: Las propiedades físicas y químicas que se proporcionan, así como los valores típicos del producto, son para consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente. Consulte al proveedor para información adicional.

TRUPER® ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	HOJA DE SEGURIDAD	Nivel F	Fecha emisión: 28 de Octubre del 2023

				IMAGEN
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	**TRUPER, S.A. DE C. V.**			
1.2 DIRECCIÓN	**PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO**			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	**(761) 78 29 100**			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	**N/D**			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	**Aceites aflojatodo**			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	**N/D**			
1.7 FÓRMULA	**N/D**			
CÓDIGO (S):	**13468, 13469, 13470, 13471, 13472**	**ITEM (S):**	**WT-110, WT-240, WT-350, WT-400, WT-550**	

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales
Polimerización	No producirá polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	Fuentes de calor y altas temperatura
Productos de descomposición térmica	Monóxido de Carbono, Bióxido de Carbono, humo y otros productos de combustión incompleta. Este producto no se descompone a temperatura ambiente.
Reactividad	El producto reacciona con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes fuertemente oxidantes. Las reacciones producidas con este tipo de compuestos no son violentas.

11. Información toxicológica

WT-400		
Ingestión	En caso que esto ocurra, puede ocasionar mal estar gastrointestinal, (irritación, nauseas, vómitos o diarrea) leves a severos, por lo que se requerirá de atención medica.	LD50 > 5,000 mg/Kg en rata.
Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva debido a que los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y nauseas, así como somnolencia y vértigo.	LD50 > 5,000 mg/Kg en rata.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o frecuente puede producir irritación cutánea.	LD50 > 5,000 mg/Kg en rata.
Contacto con los ojos	Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón. La exposición prolongada y en repetidas ocasiones puede causar una irritación crónica en los ojos.	-
Carcinogenicidad	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	-
Toxicidad para la reproducción	No es clasificado como toxico reproductivo. No se espera que este producto cause efector reproductivos o al desarrollo.	-
Toxicidad es sistemática especifica (Única /Repetidas).	No determinado.	-
NAFTA		
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	DL50/oral/rata 5000 mg/kg
Inhalación	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.).	CL50/inhalación/4h/rata > 5,25 mg/l/4 h
Contacto con la piel	El contacto prolongado o frecuente puede producir irritación cutánea.	DL50/dérmica/rata > 2000 mg/kg DL50/dérmica/conejo > 2000 mg/kg
Contacto con los ojos Carcinogenicidad	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-
Toxicidad es sistemática especifica (Única /Repetidas).	No determinado.	-
ACEITE MINERAL		
Ingestión	Trastornos gastrointestinales; en este caso, los síntomas incluyen: ardor de esófago y estómago, náuseas, vómito y diarrea, pudiera causar esofagitis. En caso de presentarse vómito severo existe peligro de aspiración hacia bronquios y pulmones, lo que puede causar inflamación y riesgo de infección.	LD50 > 5.000 mg/kg (rata)
Inhalación	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.).	LD50 >3.000 mg/kg (conejo).
Contacto con la piel	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Contacto con los ojos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Carcinogenicidad	No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-

TRUPER® ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	HOJA DE SEGURIDAD	Nivel F	Fecha emisión: 28 de Octubre del 2023

1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	**TRUPER, S.A. DE C. V.**			**IMAGEN**
1.2 DIRECCIÓN	**PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO**			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	**(761) 78 29 100**			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	**N/D**			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	**Aceites aflojatodo**			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	**N/D**			
1.7 FÓRMULA	**N/D**			
CÓDIGO (S):	**13468, 13469, 13470, 13471, 13472**	**ITEM (S):**	**WT-110, WT-240, WT-350, WT-400, WT-550**	

ADITIVO (1.20 – 3.00 %)		
Ingestión	No determinado	No determinado
Inhalación	La sobreexposición a los vapores por calentamiento del producto puede causar ojo y / o irritación de la piel e irritación del tracto respiratorio con síntomas como, pero no Limitado a mareos y síntomas parecidos a la gripe.	LD50 >1.000 mg/kg (Rata). 28 Días.
Contacto con la piel	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	DL50/dérmica/rata > 2,500 mg/kg
Contacto con la piel	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	DL50/dérmica/rata > 2,500 mg/kg
Contacto con los ojos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Carcinogenicidad	No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-
Toxicidad es sistemática especifica (Única /Repetidas).	No determinado.	-
ADITIVO (0.12 – 0.16 %)		
Ingestión	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	No determinado
Inhalación	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Contacto con la piel	Puede causar leve Irritación.	-
Contacto con los ojos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Carcinogenicidad	No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-
Toxicidad es sistemática especifica (Única /Repetidas).	No determinado.	-
GAS BUTANO		**DOSIS**
Ingestión	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Inhalación	En dosis recurrentes LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 21.641 mg/m3 NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 19.678 mg/m3	LC 50 (Rata, 4 h): 658 mg/l
Contacto con la piel	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Contacto con los ojos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Carcinogenicidad	No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-
Toxicidad es sistemática especifica (Única /Repetidas).	No determinado.	-
GAS PROPANO		DOSIS
Ingestión	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Inhalación	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	LC 50 (Rata, 4 h): 658 mg/l
Contacto con la piel	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Contacto con los ojos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Carcinogenicidad	No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-
BENZOATO DE BENCILO		DOSIS
Ingestión	En caso de ingestión náuseas, vómitos, trastornos gastrointestinales	LD50 (Rata) 1,900 mg/Kg
Inhalación	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Contacto con la piel	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Contacto con los ojos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)	-
Carcinogenicidad	No determinado	-
Toxicidad para la reproducción	No determinado	-

TRUPER® ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	HOJA DE SEGURIDAD	Nivel F	Fecha emisión: 28 de Octubre del 2023

				IMAGEN
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	**TRUPER, S.A. DE C. V.**			
1.2 DIRECCIÓN	**PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO**			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	**(761) 78 29 100**			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	**N/D**			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	**Aceites aflojatodo**			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	**N/D**			
1.7 FÓRMULA	**N/D**			
CÓDIGO (S):	**13468, 13469, 13470, 13471, 13472**	**ITEM (S):**	**WT-110, WT-240, WT-350, WT-400, WT-550**	

12. Información ecotoxicológica

Ligeramente toxico para la vida acuática (Ver apartado de movilidad). No permita su entrada a desagües, ríos, lagos y otras fuentes de agua. Evite la contaminación de los mantos freáticos.

Degradabilidad.	Biodegradación: Componente de Aceite Base - Se prevé que sea inherentemente biodegradable
Movilidad.	Producto 90% inmiscible en agua, por lo tanto flota sobre la superficie del agua y en caso de juntarse con los mantos freáticos se prevé que emigre del agua a tierra firme.
Potencial de bioacomulación.	Posee leve potencial para bioacumularse, sin embargo, el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Consideraciones de eliminación	Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacional. Reutilice o envíelo a un lugar confinado que tenga licencia ambiental.

14. Información relativa al transporte

Reglamentaciones nacionales e internacionales:

DOT (Departamento de Transporte de Estados Unidos) Número ONU: 1950 – Aerosoles

IMO (Organización Marítima Internacional)/IMDG (Código Internacional Marítimo de mercancías Peligrosas) Clase de riesgo = Aerosol inflamable categoría 2. Número ONU: 1950 - Aerosoles

ICAO (Organización de Aviación Civil internacional) /IATA (Asociación de Transporte aéreo internacional) Clase de riesgo = Aerosol inflamable categoría 2. Número ONU: 1950 – Aerosoles.

Para producto clasificado como peligroso para transporte:
Número ONU: 1950 Nombre apropiado para embarque: Aerosoles
Clase de riesgo: 2 Clase de transporte: 2.1

15. Información reglamentaria

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)	No regulado
Ley de Aire Limpio (CAA), lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)	No regulado
Clean Air Act (CAA). Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)	No regulado
Administración de Control de Drogas de EEUU (DEA). Químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y Número de Código Químico	No regulado

16.- Otra información:

La información contenida en este documento la suministra TRUPER S.A. DE C.V. basada en la información suministrada por nuestros proveedores, por lo tanto, dicha información no configura garantía tácita o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma. La información se considera correcta pero no exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

REVISIÓN

NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA	GENERADO POR:
A	Primera emisión	15 de Enero del 2013	Esmeralda Ojeda Leal
B	Se agrego código 14920 y clave WT-400M	16 de Abril del 2014	Esmeralda Ojeda Leal
C	Se actualizo información	6 de Octubre del 2015	Juan Castillo Trujillo
D	Se actualizo información	15 de Dicicembre del 2017	Juan Castillo Trujillo
E	Se actualizo información	31 de Agosto del 2018	Juan Castillo Trujillo
F	Se actualizo información	28 de Octubre del 2023	Wendy Priscila Valdespino Cejudo

REVISADO POR:	APROBADO POR: :
Evaristo Marcos Cruz Sánchez	Jesus Sandoval Uribe
GERENTE DE PRODUCTO	DIRECTOR DE INGENIERÍA

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embrago Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.