

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EL PROVEEDOR.**1.1 Identificación del producto.**Nombre del producto: **VICCO GEARTEC****1.2 Usos pertinentes identificados del producto.**

Base Lubricantes 100% Mineral parafinicas más aditivos, ver recomendaciones del producto en Hoja Informativa y Ficha Técnica.
Usos NO aconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad.

Empresa: PETROLEOS DE VICCO SAC
RUC: 20434154333
Dirección: Mz. C7 Lote 11 Urb. Res Santa Anita
Distrito: Santa Anita
Provincia: Lima
Teléfono: (051) 326 5108

1.4 Teléfono de Emergencia:

- 116 - 106 Llamada Gratuita Lima-Perú,
- (051) 326 0311 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 09:00-17:00 Lima Metropolitana).

El usuario, en concordancia con la Normativa Vigente de Seguridad, deberá tener números de Emergencia de Bomberos de su localidad en lugar Visible y accesible a todas las personas.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**2.1 Clasificación de la mezcla.**

El producto no está clasificado como peligroso.

2.2 Elementos de la Etiqueta.

Indicaciones de Precaución a la Salud y Medio Ambiente.

2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal, en su forma original y cumpliendo rigurosamente la normativa internacional, local y uso adecuado el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el Medio Ambiente.

NFPA 704

GRADO DE RIESGO	
EXTREMO	4
ALTO	3
MODERADO	2
LIGERO	1
SIN RIESGO	0



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
PELIGRO ESPECIFICO	

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**3.1 Sustancias Radioactivas.**

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Es un producto compuesto de Bases Lubricantes de Origen Mineral Parafinicas Refinado mezclado con un paquete de aditivos.
Producto clasificado por OSINERGMIN como Otros Productos Derivados de Hidrocarburos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.**4.1 Descripción de los Primeros Auxilios.**

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares, considerando suficiente con el rotulado respecto a su advertencia.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantener en reposo al paciente. **NUNCA** provocar el vómito y recurrir inmediatamente a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica inmediatamente. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes o auto-medarse ante malestares persistentes, en todos los casos es de responsabilidad del usuario recurrir para una atención médica preventiva.

4.4 Implementos de Seguridad.

El Usuario deberá contar con el uso adecuado y oportuno del implemento de Seguridad Personal Obligatorio de acuerdo a cada labor y tipo de exposición, las señales preventivas según norma de cada localidad deben estar colocadas en lugares visibles y debidamente supervisados por el responsable del usuario quien lleva las labores de operaciones.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**5.1 Alarma de Emergencias.**

El usuario deberá contar con un botón de llamado a Emergencia en lugar de fácil acceso.

5.2 Medios de extinción.**Medios de extinción recomendados.**

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No emplear para la extinción chorro directo de agua.

5.3 Peligros específicos derivados.**Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.4 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

En todos los casos, llamar a los Bomberos en el menor tiempo posible y seguir las instrucciones y recomendaciones de los mismos.



SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el Medio Ambiente, pero es muy importante evitar en la medida de lo posible cualquier vertido al suelo o al sistema de alcantarillado doméstico.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción en un envase sin cerrar.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión excesiva.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto requiere medidas especiales de almacenamiento señaladas en la normativa y directivas por el órgano de control de su localidad, para el Perú es OSINERMIN quien dispone las medidas que deberán ser cumplidas por el Usuario.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación Local de cada País. Observar las indicaciones generales del rotulado.

7.3 Usos específicos finales.

Uso ver Hoja Informativa o Hoja Técnica de cada producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**8.1 Parámetros de control.**

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición.**Medidas de orden técnico:**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre Propiedades Físicas y Químicas Básicas.

Ver detalle del producto en la Hojas de información o Ficha Técnica, en ella se encuentran la variedad de viscosidades y sus respectivos resultados y las notas respectivas.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligro de carácter reactivo.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de trabajo adecuado para que fue diseñado, además de ser muy estable a la manipulación y almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de otras reacciones peligrosas dentro de los parámetros permitidos de servicio, manipulación y almacenamiento.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar las siguientes condiciones:

- Calentamiento durante el almacenamiento.
- Alta temperatura más de lo permitido por el equipo donde es empleado el producto.

10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.
- Productos químicos reactivos a la cadena de hidrocarburos
- Agentes oxidantes.
- Solventes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- COx (óxidos de carbono).
- NOx (óxidos de nitrógeno).
- Compuestos orgánicos.
- Compuestos nitrogenados.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) Toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) Corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) Lesiones oculares graves o irritación

ocular; Datos no concluyentes para la clasificación.

VICCO GEARTEC
TRANSMISSION OIL

 Página 5 de 7
 Fecha de Actualización - Marzo 2020

- d) Sensibilización respiratoria o cutánea;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) Mutagenicidad en células germinales;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) Carcinogenicidad;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) Toxicidad para la reproducción;
 Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida; Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) Peligro por aspiración;
 Datos no concluyentes para la clasificación.

Concentración:	100 %
Usos:	Aceite para TRANSMISIONES
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual si la exposición es en periodos relativamente cortos en ambientes cerrados, se recomienda tener los lugares de operaciones y manipulación totalmente ventilados, en periodos prolongados durante descargas de volúmenes mayores emplear protección personal.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual, si la exposición es en periodos relativamente cortos, en periodos frecuentes utilice protectores en las manos.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual. Procurar no entre en contacto con los Ojos	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.
12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente, solo aquellos por información pública periodista que derrames en mares genera daños irreversibles a la ecología,

Proteja el medio ambiente desechando el aceite usado de manera responsable en lugares debidamente autorizado, en caso de derrame no use agua, use material absorbente, los desechos deben ser eliminados de acuerdo con las normas vigentes, no contamine el agua, desagüe o suelos con aceite usado.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigente de cada País. La eliminación deberá estar sujeta a normas internacionales de protección del Medio Ambiente, Las empresas encargadas de la eliminación deberán tener registro y autorización expresa para tal fin en sus respectivas ciudades, es de responsabilidad del usuario de hacer mala disposición bajo sanciones correspondientes de acuerdo a disposiciones de cada entidad Supervisora. En el Perú la entidad Fiscalizadora es delegada a OSINERGMIN, para mayor información sobre la adecuada eliminación visite <http://www.osinergmin.gob.pe/> y consulte a la línea Atención al Usuario.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

La manipulación y transporte del producto es de responsabilidad del usuario para ello deberá cumplir con las disposiciones vigentes de la Autoridad Competentes de cada Localidad.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Entidad encargada por el Ministerio de Energía y Minas es delegada a OSINERMIN quien en coordinación con el Ministerio del Ambiente son quienes regulan y fiscalizan el adecuado cumplimiento a las normas vigentes. Para información detallada visitar <http://www.osinergmin.gob.pe/> y <http://www.minam.gob.pe/>

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

La información de esta ficha técnica de datos de seguridad del producto está basada en recopilación de información de nuestros proveedores, en cuanto a las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control, el producto no debe utilizarse para fines distintos aquellos que se especifican o sugieren. Es de responsabilidad del Usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias de las legislaciones de cada localidad, Gobierno local o nacional, como del mismo modo es responsable el cumplimiento estricto de las disposiciones y regulaciones impartidas por OSINERMIN y el Ministerio del Ambiente u otra institución que haga las funciones. Petróleos de Vicco SAC no se responsabiliza por el mal uso, almacenamiento y manipulación del producto.



ENVASE RECICLABLE



MEDIO AMBIENTE

VICCO
Oil Energy



Lubricants Technology for the World