



Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOSIFICANTE

1. Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre comercial:	CORE PRO-L
Uso del producto:	Lubricante - Viscosificante.
Suministrado por:	CORE TECH S.A. Calle Quilla 140, Urbanización San Juan Bautista de Villa - Chorrillos, Lima-Perú Teléfono: + 51 1 255-5701 Web: www.coretech.com.pe Mail: gdf.support@coretech.com.pe
Teléfono de emergencia:	+ 51 1 255-5701

2. Identificación de peligros

2.1 Visión general de emergencia:

Puede causar irritación temporal de los ojos la piel y las vías respiratorias.
La inhalación de partículas por largos periodos puede causar daños a los pulmones.

2.2 Efectos potenciales para la salud:

No es peligroso en condiciones normales de uso.

2.3 Efectos agudos:

Ojos:

Puede causar irritación.

Inhalación:

Puede causar irritación.

Ingestión:

Puede causar irritación gástrica, náusea y vómito si se ingiere.

Piel:

Para personas sensibles, puede irritar la piel después de periodos prolongados de contacto.

Nota sobre efectos agudos:

Este producto puede liberar amoníaco o aminas al ser calentado o expuesto a alto pH. El amoníaco es un irritante grave para los ojos, la piel y el aparato respiratorio. El amoníaco tiene un olor muy fuerte y puede ser detectado a niveles tan bajos como 5 ppm. Muchas aminas

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMERE LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOSIFICANTE

también son irritantes para los ojos, la piel y el aparato respiratorio.

Carcinogenicidad y efectos crónicos:


Ver la sección 11 información toxicológica.

Principales vías de exposición:

Ojos, dérmica, inhalación.

Índice de Salud HMIS:

Salud:	1	Inflamabilidad	1	Reactividad:	0	EPP:	B
---------------	----------	-----------------------	----------	---------------------	----------	-------------	----------

<p>Rombo NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Peligro Físico: 0 Riesgo Especial: Ninguno</p>	
---	--

3. Composición / información sobre los componentes

Sustancias / mezclas

Ingredientes	# CAS	# ce	% Peso	Contenido
Esteres vegetales	--	--	--	100%
Anionic acrilamida copolymer	--	--	80-100	Ningún comentario

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Primeros auxilios:

Contacto ocular:

- Lavar rápidamente los ojos con abundante agua.
- Enjuagar por lo menos durante 15 minutos.
- Si la irritación continúa, obtener atención médica.
- La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOUSIFIANT

Contacto con la piel:

- Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua y jabón.
- Sacar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
- Obtener atención medica si se sigue teniendo molestias.

Inhalación:

- Trasladar a la persona afectada a un área ventilada.
- Estimular al paciente a soplarse la nariz, para asegurar el libre pasaje de la respiración.
- Administrar la respiración artificial si la victima deja de respirar.
- Si la irritación y malestar persisten obtener atención médica.

Ingestión:

- Si es ingerido, NO inducir el vómito.
- Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.
- Observar al paciente cuidadosamente.
- Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia.
- Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente.
- Proveer atención médica si el malestar persiste.

Primeros auxilios:

Instalaciones para el lavado de ojos y ducha de seguridad deben estar disponibles.

Nota general:

Las personas que solicitan atención médica deberían llevar consigo una copia de este MSDS.

5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción:

No es inflamable. Puede desarrollar óxidos de carbono e hidrocarburos cuando se calienta hasta la descomposición. No se esperaría que este producto pueda arder a menos que toda el agua se haya evaporado, los compuestos orgánicos restantes pueden arder.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Tratar según los requisitos para los incendios circundantes. Evacuar el área y contactar

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRIFICANTE - VISCOUSIFIANT

a los servicios de emergencia. Permanecer en contra del viento y notificar a aquel viento a favor del peligro Use equipo de protección completo, incluido el Aparato de respiración autónoma (SCBA) al combatir el fuego. Utilizar niebla de agua para enfriar los contenedores intactos y las áreas de almacenamiento cercanas.

5.2 Consejos para bomberos:

Ninguno asignado.

5.3 Código de Hazchem:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

6. Medidas ante pérdidas accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use equipo de protección personal (EPP) como se detalla en la sección 8 de la SDS. Borrar el área de todos personal desprotegido Ventile el área donde sea posible. Póngase en contacto con los servicios de emergencia cuando corresponda.

6.2 Precaución ambiental:

Evite que el producto ingrese en desagües y vías fluviales.

6.3 Métodos de limpieza:

Contenga el derrame, luego cubra / absorba el derrame con material absorbente no combustible (vermiculita, arena, o similar), recoger y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Eliminar todas las fuentes de encendido.

6.4 Procedimientos cuando se da un derrame:

Evacuar el área del derrame con la excepción del equipo de respuesta al derrame. El producto mojado puede crear un riesgo de resbalón. Contener el material derramado. No permita que el material derramado ingrese a las alcantarillas, el agua de lluvia o drenaje de aguas superficiales. Barrer, absorber con aspiradoras, o recoger con pala y colocar en un contenedor con cierre para su eliminación.

6.5 Precauciones medioambientales:

Los desechos deben ser eliminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales.

6.6 Referencia a otras secciones:

Vea las Secciones 8 y 13 para los controles de exposición y eliminación.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMERE LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOUSIFICANTE

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- El producto es resbaladizo.
- Usar solamente con ventilación adecuada.
- Lavarse minuciosamente después de manejar el producto.

7.1 Almacenamiento:

- Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.
- Mantener el recipiente cerrado.
- Almacenar lejos de productos incompatibles.

8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional (LEO).

8.2 Ingredientes:

Poliacrilamida, Esteres Vegetales.

8.3 Límites biológicos:

No se han introducido valores límite biológico para este producto.

8.4 Controles industriales:

Usar controles de ingeniería apropiados, tales como la ventilación aspirante y dispositivos de cerramiento del área de proceso, para reducir la contaminación del aire y mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites aplicables.

8.4 Equipo de protección personal:

Todo el equipo de protección personal químico (EPP) se debe seleccionar basado en los riesgos químicos actuales y el riesgo de exposición a esos peligros. Las recomendaciones de EPP siguientes, se basan en nuestra evaluación de los peligros químicos asociados con este producto. El riesgo de exposición y necesidad de protección respiratoria variará de un lugar de trabajo a otro y debería ser evaluada por el usuario.

Protección de los ojos/cara:

Anteojos de seguridad resistentes al polvo.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOUSIFICANTE

Protección de la piel:

No normalmente necesario, si se requiere para minimizar la irritación: ponerse ropa apropiada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Usar guantes químico resistentes fabricados con materiales tales como: Nitrilo, Neopreno.

Protección respiratoria:

Todo equipo de protección respiratoria debería ser usado de acuerdo a un amplio programa de protección respiratoria que cumpla con los requerimientos 29 CFR 1910.134 (U.S. OSHA Respirator y Protection Standard) o requerimientos locales equivalentes.

Si está expuesto a partículas en el aire de este producto, use como mínimo una NIOSH-media máscara descartable aprobada N95 o un respirador para partículas que sea reusable. En medios de trabajo que contengan niebla o aerosol de aceite o petróleo use como mínimo máscara o respirador reusable aprobado según NIOSH P95.

Consideraciones de higiene general:

Las ropas de trabajo se deben lavar por separado al final de cada día del trabajo. La ropa desechable debe ser desechada con si está contaminada con el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	líquido ámbar
Olor:	leve olor de aceite vegetal
Inflamabilidad:	No inflamable
Punto de inflamación:	No relevante
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de fusión:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
pH (0.5%):	7.0
Densidad de vapor:	No disponible
Peso específico:	1.0
Solubilidad (agua):	Soluble
Presión de vapor:	No disponible
Límite superior de explosión inferior:	
Límite de explosión:	No disponible
Coefficiente de partición:	No disponible
Temperatura de auto ignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	16 a 18 segundos a 20° C (copa Ford)
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible
Punto de congelación:	0 ° C (aproximadamente)

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOUSIFIANT

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Revise cuidadosamente toda la información provista en las secciones 10.2 a 10.6.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización no se espera que ocurra.

10.4 Condiciones para evitar

Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes (por ejemplo, hipocloritos), ácidos (por ejemplo, ácido nítrico), calor y fuentes de ignición.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Puede desarrollar óxidos de carbono e hidrocarburos cuando se calienta hasta la descomposición. Pueden generar óxidos de nitrógeno cuando se calienta hasta la descomposición.

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

Información disponible para el producto:

En condiciones normales de uso, adverso los efectos de salud no son anticipados.

11.2 Inhalado:

No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio.

11.3 Ingestión:

Este producto no tiene indicios de ser tóxico.

11.4 Contacto con la piel:

No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación a la piel luego del contacto.

11.5 Ojo:

Aunque no se cree que el material es irritante, contacto directo con el ojo puede causar malestar temporal caracterizado por lágrimas o enrojecimiento conjuntival.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOSIFICANTE

11.6 Sensibilización:

No clasificado como causante de sensibilización respiratoria o de la piel.

11.7 Mutagenicidad:

No clasificado como mutágeno.

11.8 Carcinogenicidad:

No clasificado como carcinógeno.

11.9 Reproductivo:

No clasificado como una toxina reproductiva.

11.10 Stot – solo exposición:

No clasificado como causante de daño orgánico por exposición única.

11.11 Stot: exposición repetida:

No clasificado como causante de daño orgánico por exposición repetida.

11.12 Aspiración:

No clasificado como causante de aspiración.

11.13 Crónico:

Exposición a largo plazo al producto no se cree que produzca efectos crónicos adversos a la salud; no obstante la exposición por cualquier ruta debe ser minimizada.

Este producto puede contener trazas de acrilamida menor al 0.1%, la acrilamida está IARC9 clasificada por la agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC) como un carcinógeno del grupo 2A (probablemente carcinógeno en humano) y posible carcinógeno para el programa nacional de toxicología (NTP).

12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad:

No se han encontrado riesgos asociados.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Este producto es biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No se proporcionó información.

12.4 Movilidad en el suelo:

No se proporcionó información.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRIFICANTE - VISCOSIFICANTE

12.5 Información ecotoxicológica:

No se proporcionó información.

12.6 Datos de ecotoxicidad del producto:

No se han encontrado riesgos asociados.

12.7 Biodegradación:

N/D.

12.8 Bioacumulación:

N/D.

12.9 Otros efectos adversos:

No se proporcionó información.

13. Consideraciones sobre la eliminación de residuos

13.1 Clasificación de residuos:

N/D.

13.2 Gestión de desechos:

De acuerdo a la ley de conservación y recuperación de recursos (RCRA) de la agencia de protección del medioambiente (EPA) de EE.UU, el usuario del producto es responsable de determinar en el momento de desechar el producto si este reúne los criterios de RCRA para desechos peligrosos. Esto se debe a que los usos del producto, las transformaciones, las mezclas pueden hacer que los materiales resultantes sean peligrosos, los recipientes vacíos contienen residuos, todas las precauciones indicadas en la etiqueta deben ser observadas.

13.3 Método de eliminación de residuos:

Recuperar y reutilizar o reciclar, si es posible, si este producto llega a convertirse en desecho, elimínalo en un vertedero industrial autorizado, asegurarse que los recipientes están vacíos de acuerdo con los criterios de la ley RCRA, antes de eliminarlos en un vertedero industrial autorizado.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOSIFIQUANTE

14. Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre:

No regulado para transporte de mercaderías peligrosas.

14.2 Transporte aéreo (ICAO-IATA/DG):

No regulado para transporte de mercaderías peligrosas.

14.3 Transporte marítimo:

No regulado para transporte de mercaderías peligrosas.

15. Información sobre la reglamentación vigente

Información general sobre reglamentación:

Los datos reglamentarios en la Sección 15 no pretenden ser exhaustivos, solo están representados los reglamentos seleccionados.

Ley de control de sustancias tóxicas

Todos los componentes de este material están listados o están exentos de la inclusión en el inventario de TSCA.

Clasificación HMIS:

No regulado.

Peligros de nivel II de EPA:

Incendio: No

Liberación repentina de presión: No

Reactivo: No inmediato.

EPCRA 311/312 químicos y RQ:

Según nuestro leal saber y entender, no existen productos químicos a niveles que requieran informes bajo este estatuto.

EPCRA 302 extremadamente peligroso:

Según nuestro leal saber y entender, no existen productos químicos a niveles que requieran informes bajo este estatuto.

EPCRA 313 sustancias químicas tóxicas:

Según nuestro conocimiento, no existen productos químicos a niveles que requieran información según este estatuto.

Proposición 65 - carcinógenos (> 0.0%):

A nuestro leal saber y entender, no existen productos químicos en niveles que requieran informes bajo este estatuto.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMER LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOSIFICANTE

Proposición 65 - toxinas para el desarrollo (> 0.0%):

A nuestro leal saber y entender, no existen productos químicos en niveles que requieran informes bajo este estatuto.

Proposición 65 - reprox toxinas femeninas (> 0.0%):

Hasta donde tenemos conocimiento, no existen productos químicos a niveles que requieran informes bajo este estatuto.

Proposición 65 - reprotoxinas masculinas (> 0.0%):

A nuestro leal saber y entender, no existen productos químicos a niveles que requieran informes bajo este estatuto.

New Jersey RTK substances (> 1%):

Hasta donde tenemos conocimiento, no existen productos químicos en niveles que requieran informes bajo este estatuto.

Pennsylvania RTK substances (> 1%):

Hasta donde tenemos conocimiento, no existen productos químicos en niveles que requieran informes bajo este estatuto.

Regulaciones federales y estatales en los Estados Unidos.

SARA 311/312 categorías de peligro:

No constituye un peligro bajo SARA 311/312.

SARA 302/304, 313; CERCLA RQ, California proposition 65:

Nota: si no se menciona ningún componente en la tabla, este producto no está sujeto a las mencionadas regulaciones SARA y CERCLA y no se crea que contenga alguno de los productos químicos incluidos en la proposición 65 a niveles que puedan representar riesgo bajo las condiciones anticipadas de uso.

Inventarios internacionales:

Australia AICS:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

Canadá DSL:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

Inventario en China:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

Unión Europea – EINECS/ELINCS:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

Nombre Comercial: **CORE PRO-L**

MULTIFUNCTIONAL LIQUID POLYMER / POLYMERE LIQUIDE
MULTIFONCTIONNEL / LUBRICANTE - VISCOSIFICANTE

Japón METI ENCS:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

Korea TCCL ECL:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

Nueva Zelanda:

Contiene un componente que solo puede ser utilizado bajo norma de grupo.

Filipinas PICCS:

Los componentes se enumeran o eximen del listado.

U.S TSCA:

No hay componentes conforme a requisitos de la notificación de exportación de TSCA 12(b).

Clasificación WHMIS:

No es producto controlado.

16. Otras informaciones

Otros datos:

La Hoja de Seguridad MSDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Rectificación:

Esta MSDS se suministra independientemente de la venta del producto, aunque se haya hecho todo lo posible para describir este producto de manera precisa, parte de los datos fueron obtenidos de fuentes que obran fuera de nuestra supervisión directa. No podemos hacer ninguna afirmación en cuanto a la confiabilidad o el carácter completo de esa información, por lo tanto el usuario puede confiar en la misma por su propia cuenta y riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo por censurar u ocultar los aspectos perjudiciales de este producto, debido a que no podemos prever ni controlar las condiciones en las cuales esta información y este producto serán utilizados, no garantizamos de ninguna manera que las precauciones que hemos sugerido, serán adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Cada usuario de este producto tiene la obligación de cumplir con los requisitos de todas las leyes aplicables respecto al uso y a la eliminación de este producto. Se asumirá información adicional para ayudar al usuario, a petición de este, sin embargo, mediante la presente no se emite ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad de ningún tipo de relación con este producto o la información contenida en la presente.