

Nombre Comercial:



1. Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre comercial:

F-2000

Uso del producto:

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.

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.

Nombre Comercial:



Carcinogenicidad y efectos crónicos:

Ver la sección 11 información toxicológica.

Principales vías de exposición:

Ojos, dérmica, inhalación.

3. Composición / información sobre los componentes

Sustancias	# CAS	Porcentaje w/w	Clasificación GHS
Copolímero de poli(acrilamida / acrilato)	Propietario	45 – 55 %	

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.

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

Nombre Comercial:



(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.

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:

Polvo seco, espuma, agua pulverizada.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos especiales de exposición.

Vapores nocivos, gases nitrosos, óxidos de carbono.

Evolución de humos / niebla. Las sustancias / grupos de sustancias mencionadas pueden liberarse en caso de incendio. Derramado el producto es resbaladizo bajo los pies. Muy resbaladizo cuando está mojado.

5.3 Consejos para bomberos:

Se requiere ropa de protección completa y aparatos de respiración autónomos aprobados para el personal de extinción de incendios.

6. Medidas ante pérdidas accidentales

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

Use ropa de protección personal. Mantenga alejadas a las personas y manténgase del lado ceñudo.

Ver la Sección 8 para información adicional.

6.2 Métodos y material para contención y limpieza

Los derrames deben contenerse, solidificarse y colocarse en contenedores adecuados para su eliminación.

Nombre Comercial:



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.

7.2 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 Ingrediente:

Mezcla Patentada.

8.2 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.

8.3 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.

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 quimioresistentes fabricados con materiales tales como: Nitrilo, Neopreno.

Nombre Comercial:



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.

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

Olor:	Aceite Vegetal
Estado físico:	Líquido.
Color:	Líquido blanco
PH:	6 a 8 (1%).
Solubilidad en agua:	Soluble.
Punto de fusión:	N/D
Punto de fusión/punto de congelación:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición:	Inicial y rango de ebullición > 100° C
Punto de inflamabilidad:	200° F
Inflamabilidad (sólido, gas):	No muy inflamable
Punto de ebullición:	N/D
Presión de vapor:	N/A
Densidad aproximadamente:	1,1 g/cm ³
Gravedad específica:	0.8-1.0
Densidad de vapor:	N/D
Temperatura de auto ignición:	No es auto inflamable
Índice de evaporación:	N/A
Coefficiente de partición:	N/D
Umbral de olor mínimo:	N/A
Viscosidad (cSt):	Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No reactivo.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo circunstancias normales.

10.3 Posibles reacciones peligrosas:

Nombre Comercial:



No se producen reacciones peligrosas cuando se almacenan y manipulan según las instrucciones.

10.4 Condiciones para evitar:

Evite las temperaturas extremas. Evita la congelación. Evite todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llamas abiertas.

10.5 Materiales incompatibles:

Productos químicos reactivos.

Productos de composición peligrosa:

10.6 Productos de descomposición:

No se deben almacenar productos peligrosos de descomposición, tal como se prescribe / indica.

10.7 Descomposición térmica:

No se descompone si se almacena y manipula según lo prescrito / indicado.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre posibles rutas de exposición:

Principio Ruta de exposición Contacto con los ojos o la piel, inhalación e ingestión.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Contacto con los ojos:

Irritante.

Contacto con la piel:

Irritante.

Sensibilización:

No hay sospecha de potencial sensibilizador de la piel.

Aspiración:

No se espera peligro de aspiración aguda.

Ingestión:

Prácticamente no tóxico después de una única ingestión.

Toxicidad crónica / efectos

Toxicidad de dosis repetida:

Nombre Comercial:



Evaluación de la toxicidad por dosis repetidas: de acuerdo con nuestra experiencia y la información disponible, no hay problemas de salud se esperan efectos si se manejan según las recomendaciones recomendadas para usos designados. El producto tiene no ha sido probado. La declaración se ha derivado de las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad genética:

Evaluación de la mutagenicidad: en base a los ingredientes, no hay sospecha de un efecto mutagénico.

Carcinogenicidad:

Evaluación de carcinogenicidad: la totalidad de la información evaluable no proporciona ninguna indicación de un carcinógeno efecto.

Toxicidad reproductiva:

Evaluación de la toxicidad para la reproducción: No se espera que cause toxicidad reproductiva (según la composición).

Teratogenicidad:

Evaluación de la teratogenicidad: No se informaron efectos teratogénicos.

12. Información ecotoxicologica

12.1 Toxicidad:

No es toxico para el ecosistema.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

El componente de polímero del producto es biodegradable en función del tiempo y condicione ambientales.

12.3 Potencial bioacumulativo:

El polímero no está biológicamente disponible. La acumulación en organismos no debe ser esperado.

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos:

No hay información disponible.

Nombre Comercial:

F-2000
LIQUID VISCOSIFIER / VISCOSIFIANT LIQUIDE
VISCOSIFICANTE LIQUIDO

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.

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.

Nombre Comercial:



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.

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 - reprottoxinas 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.

Nombre Comercial:

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.