

Nombre Comercial:

1. Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre comercial:

F-LOSS

Uso del producto:

Material para pérdida de circulación

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.peMail: gdf.support@coretech.com.pe**Teléfono de emergencia:**

+ 51 1 255-5701

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

GHS – Clasificación:**Peligros para la salud:**

No está clasificado.

Peligros para el medio ambiente:

No está clasificado.

Peligros físicos:

No está clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Palabra de advertencia:

Ninguno/a.

Indicaciones de peligro:

Este producto no está clasificado como peligroso por lo tanto, no tiene (H) indicaciones de peligro asignadas.

Consejos de prudencia:

Este producto no está clasificado como peligroso por lo tanto, no tiene (P) consejos de prudencia asignadas.

Nombre Comercial:



Índice de Salud HMIS:

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

Rombo NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Peligro Físico: 0 Riesgo Especial: Ninguno	
--	--

3. Composición / información sobre los componentes

Ingrediente	# CAS	% en Peso
Copolímero de acrilamida.	Patentado	60-100

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.

Nombre Comercial:

- Administrar la respiración artificial si la víctima deja de respirar.
- Si la irritación y malestar persisten obtener atención médica.

Ingestión:

- En condiciones normales, primeros auxilios no son requeridos.

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:

Dióxido de carbono, sustancia química seca, espuma.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

El fuego puede producir gases tóxicos. Se requieren buenas prácticas de limpieza.

5.3 Consejos para bomberos:

Ropa de protección completa y aparatos de respiración autónomos aprobados requeridos para el personal de lucha contra incendios.

6. Medidas ante pérdidas accidentales

6.1 Precauciones personales:

Uso de equipo de protección personal especificado en la sección 8.

6.2 Procedimientos cuando se da un derrame:

El producto puede crear un riesgo de resbalón. Contener el material derramado. Absorber con aspiradoras y colocar en un contenedor con cierre para su eliminación.

6.3 Precauciones medio ambientales:

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

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Nombre Comercial:

- El producto es resbaladizo.
- Usar solamente con ventilación adecuada.
- No inhalar el polvo.

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:**

No contiene sustancias peligrosas.

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 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.

Consideraciones de higiene general:

Las ropas de trabajo se deben lavar por separado al final de cada día del trabajo. La ropa

Nombre Comercial:

desechable debe ser desechada con si está contaminada con el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Estado físico:	Solido granular
pH:	4-11
Gravedad específica:	1.4
Punto de fusión:	ND
Punto de ebullición:	ND
Presión de vapor:	NA
Densidad del vapor:	NA
Índice de evaporación:	NA
Coeficiente de partición:	ND
Umbral de olor mínimo:	NA

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No reactivo.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo circunstancias normales.

10.3 Posibles reacciones peligrosas:

Sin posibilidad.

10.4 Condiciones para evitar:

Datos no disponibles.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes.

10.6 Productos de composición peligrosa:

Óxidos de nitrógeno. Amoníaco. Hidrocarburos. Monóxido de carbono y dióxido de carbono. En caso de agotamiento de oxígeno, se puede formar ácido cianhídrico.

Nombre Comercial:



11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos agudos de exposición, irritación y sensibilización:

Revise la sección 2.

Inhalado:

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

Ingestión:

Este producto no tiene indicios de ser tóxico.

Contacto con la piel:

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

Ojo:

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

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.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Ver información de los componentes a continuación.

Substances	# CAS	Toxicidad en algas	Toxicidad en peces	Toxicidad en Microorganismos	Toxicidad en Invertebrados
No contiene sustancias peligrosas	NA	IC50/Scenedesmus subspicatus/72 hours> 100 mg/Lt (OECD 201)	LC50/Danio rerio/96 hours >100 mg/L (OECD 203)	ND	EC50/Daphnia magna/48 hours>100 mg/L (OECD 202)

Nombre Comercial:

13. Consideraciones sobre la eliminación de residuos

13.1 Clasificación de residuos:

N/D.

13.2 Método de Eliminación:

Desechar en un vertedero autorizado de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

13.3 Método de eliminación de residuos:

Siga todas las regulaciones nacionales o locales aplicables.

14. Información sobre el transporte

14.1. Número ONU:

UN No. (DOT):

No regulado.

UN No. (TDG):

No regulado.

UN/ID No. (ADR/RID/ADN/ADG):

No regulado.

Nº ONU/ID (IMDG):

No regulado.

Nº ONU/ID (ICAO):

No regulado.

14.2. Nombre de envío apropiado:

El producto no está comprendido por las reglas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.3. Clase de riesgo (es):

DOT Clase de peligro:

No regulado.

TDG clase de peligro:

No regulado.

ADR/RID/ADN clase de peligro:

No regulado.

IMDG clase de peligro:

No regulado.

ICAO clase de peligro/división:

Nombre Comercial:

No regulado.

14.4. Grupo de empaquetado:**DOT grupo de clasificación:**

No regulado.

TDG packing group:

No regulado.

ADR/RID/ADN grupo de clasificación:

No regulado.

IMDG grupo de clasificación:

No regulado.

ICAO grupo de clasificación:

No regulado.

14.5. Precauciones especiales:

No es aplicable.

15. Información sobre la reglamentación vigente**Información general sobre reglamentación:**

Los datos reglamentarios en la Sección 15 no aplican para este producto.

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.

EPA SARA (311,312):

Ninguno.

EPA SARA 313 Sustancias químicas tóxicas:

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