

Nombre Comercial:



1. Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre comercial:

F-KLAY

Uso del producto:

Inhibidor de arcillas.

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 mezcla:

GHS – Clasificación.

Riesgos para la Salud:

No está clasificado.

Riesgos Medioambientales:

No está clasificado.

Riesgos físicos:

No está clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Advertencia impresa:

Ninguno/a.

Indicaciones de peligro:

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

Avisos de precaución:

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

Toxicidad aguda desconocida:

0% De la mezcla se compone de ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Nombre Comercial:



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

3.1 Mezclas, de acuerdo a la regulación NOM 018 STPS 2015:

No contiene ingredientes clasificados o con límites de exposición ocupacional, por encima de los niveles de divulgación.

Ingrediente	% Peso	Comentarios
Mezcla Patentada	75-100	Ningún comentario

Comentarios: La identidad y / o porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenidos como secreto comercial.

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.

Nombre Comercial:



- Obtener atención medica si se sigue teniendo molestias.

Inhalación:

- Trasladar a la persona afectada a un área ventilada.
- Estimular al paciente a soplar 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.

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 pequeños:

Use polvo químico seco, espuma de alcohol, CO2.

Incendio grande:

Use agua pulverizada, niebla o espuma. NO use chorro de agua.

5.2 Procedimientos especiales para lucha contra el fuego:

No entrar en el área del incendio sin llevar el equipo de protección personal apropiado, incluyendo un aparato autónomo de respiración aprobado por NIOSH/MSHA. Evacuar el área y combatir el incendio desde una distancia segura. Se puede usar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al incendio.

Nombre Comercial:



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:

Evacuar el área del derrame con la excepción del equipo de respuesta al 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 medioambientales:

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

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

Precauciones para un manejo seguro:

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Manejar de acuerdo con una buena práctica industrial de higiene y seguridad. Evítese el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización. El amoníaco o aminos podrá ser liberado cuando este componente se calienta o se expone a pH alto.

7.2 Almacenamiento:

Mantener los contenedores cerrados firmemente y en un lugar seco, frío y bien ventilado.

Medidas técnicas / precauciones

Asegúrese una ventilación apropiada.

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.

Nombre Comercial:



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

9. Propiedades físicas y químicas

Color:	Amarillo pálido.
Olor:	Pescado.
Estado físico:	Líquido.
pH:	5.5 a 7.0
Gravedad específica:	1.1
Solubilidad en agua:	Soluble.
Punto de fusión:	ND
Punto de ebullición:	ND
Presión de vapor:	NA
Punto de inflamabilidad:	> 100° C
Densidad del vapor:	NA
Índice de evaporación:	NA
Coefficiente de partición:	ND
Umbral de olor mínimo:	NA

Nombre Comercial:



10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:**
No ocurrirá Polimerización peligrosa.
- 10.2 Estabilidad química:**
Estable bajo circunstancias normales.
- 10.3 Posibles reacciones peligrosas:**
Datos no disponibles.
- 10.4 Condiciones para evitar:**
Datos no disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles:**
Agentes oxidantes y ácidos fuertes.
- 10.6 Productos de composición peligrosa:**
Óxidos carbónicos.

11. Información toxicológica

Ingrediente	# CAS	LD50 Oral	LD 50 Dermal	LC 50 Inhalación
Mezcla	NA	5450 ppm(Rat)	4000 ppm(Rat)	5.2 ppm hr /4h(Rat)

12. Información ecológica

- 12.1 Información ecotoxicológica:**
No disponible mayor información.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:**
Rápidamente Biodegradable.
- 12.3 Potencial bioacumulativo:**
No se bioacumula.
- 12.4 Movilidad en tierra:**
No existe ninguna información disponible.
- 12.5 Resultados de evaluación de PBT y vPvB:**
Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumuladora ni tóxica (PBT por sus siglas en inglés).

Nombre Comercial:



12.6 Otros efectos adversos:
Ninguno.

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.

Nombre Comercial:



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.

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 - reprox toxinas masculinas (> 0.0%):

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

Nombre Comercial:



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.

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.