

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

1 Identificación

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** RED CHALK
- **Uso recomendado del producto químico y restricciones al uso**
- **Aplicación de la sustancia / la preparación:** CALCO DE MARCADO PARA LA MADERA
- **Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/Proveedor:**
Materiales Avanzados de Stanford.
23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
- **Tel:** (949) 407-8904
- **Correo electrónico:** sales@samaterials.com
-
- **Más información puede obtenerse en:** GOALMAC INTERNATIONAL LTD.
- **Número de emergencia:**
(949) 407 - 8904
- (Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)
-
-

2 Identificación de peligro(s)

- **Clasificación de la sustancia o mezcla**
El producto no está clasificado de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)
- **Información relativa a riesgos particulares para los seres humanos y el medio ambiente:**
El producto no debe ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación está de acuerdo con la última edición de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200), y se extiende por datos de la empresa y la literatura.
- **Elementos de etiqueta**
- **Etiquetado de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros OSHA (29 CFR 1910.1200)**
- **Pictogramas de peligro** No aplicable
- **Palabra de señal** No aplicable
- **Componentes determinantes del peligro del etiquetado:** No aplicable
- **Declaraciones de peligro** No aplicable
- **Declaraciones de precaución** No aplicable
- **Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)** No se dispone de otra información relevante

3 Composición/información sobre los ingredientes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con
- **Composición:**

1317 - 65 - 3	pedra caliza	70,0 a 80,0%
1317 - 60 - 8	Hematita (Fe ₂ O ₃)	20,0 a 30,0%

Estad

(Continúa en la página 2)

Safety Data Sheet

29 CFR 1910.1200

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

Trade name: RED CHALK

(continuación de la página 1)

4 Medidas de primeros auxilios

- **Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Después de la inhalación:** suministrar aire fresco; Consulte al médico en caso de quejas.
- **Después del contacto con la piel:**
Lavar con agua y jabón y enjuagar a fondo. Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.
- **Después del contacto visual:**
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
- **Después de tragar:**
Enjuague la boca con agua.
Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente.
Busque tratamiento médico.
- **Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados** No hay más información relevante disponible.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Agentes extintores adecuados:**
CO₂, polvo extintor o spray de agua. Lucha contra incendios más grandes con spray de agua o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla** No se dispone de otra información pertinente.
- **Equipo de protección especial y precauciones para bomberos**
- **Equipo de protección:**
Usar traje totalmente protector.
Usar un dispositivo de protección respiratoria autónoma.

6 Medidas de liberación accidental

- **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:**
Usar equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección. Asegurar una ventilación adecuada.
Evite la formación de polvo.
Utilice un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosol. Evite el contacto con los ojos.
Evite el contacto con la piel.
- **Precauciones ambientales:** No permita la entrada de alcantarillados / aguas superficiales o subterráneas.
- **Métodos y materiales de contención y limpieza:**
Recoger mecánicamente.
Eliminar el material contaminado como residuo de acuerdo con el punto 13.

7 Manejo y almacenamiento

- **Precauciones para el manejo seguro:**
Despolvación completa.
Asegurar una buena ventilación/agotamiento en el lugar de trabajo. Mantenga los receptáculos bien sellados.
Manténgase alejado del calor y la luz solar directa. Evitar la formación de polvo.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
Para las medidas generales de higiene ocupacional, véase el apartado 8.
- **Información sobre la protección contra explosiones e incendios:** Mantenga el dispositivo de protección respiratoria disponible.

(Continúa en la página 3)

Safety Data Sheet

29 CFR 1910.1200

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

Trade name: RED CHALK

(Contd. of page 2)

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y los receptáculos:**

Almacene en un lugar fresco.

Guardar solo en el recipiente original.

- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**

Almacene lejos de los alimentos.

Proteger de la humedad y el

agua. No guarde junto con los

ácidos.

· **Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Almacene en condiciones frías y secas en**

8 Controles de exposición/protección personal

- **Componentes con valores límite que requieren monitorización en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el lugar de trabajo.

- **Información adicional: Se utilizaron como base las listas válidas durante la creación.**

- **Basándose en la composición mostrada en la Sección 3, se sugieren las siguientes medidas para la medida de seguridad laboral:**

- **Controles de ingeniería apropiados: Ver la Sección 7 para obtener información sobre el diseño de instalaciones técnicas.**

- **Equipo de protección personal:**

- **Equipo respiratorio: Se recomienda un dispositivo de protección respiratoria adecuado.**

- **Protección de las manos:**

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación.

Debido a las pruebas faltantes no se puede dar ninguna recomendación sobre el material del guante para el producto/la preparación/la mezcla química.

Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación

- **Material de guantes**

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de fabricante a fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación.

- **Tiempo de penetración del material del guante**

El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de ruptura y debe observarlo.

- **Protección ocular: Gafas de seguridad**

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información general**

- **Apariencia: Forma: Color:**

- **Olor:**

Polvo Rojo

- **Umbral de olor:**

Odor débil No disponible

- **Valor de pH:**

No disponible

- **Cambio en condiciones**

- **Punto de fusión/Rango de**

No está disponible. No disponible No disponible

- **fusión: Punto de congelación:**

- **Punto de ebullición/Rango de**

- **ebullición:**

- **Punto de flash:**

No disponible

(Contd. on page 4)

USA

Safety Data Sheet
29 CFR 1910.1200

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

Trade name: RED CHALK· *Inflamabilidad (sólida, gaseosa):* No está disponible.

(Contd. of page 2)

(Contd. on page 4)

USA

Safety Data Sheet

29 CFR 1910.1200

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

Trade name: RED CHALK

(Contd. of page 3)

· Temperatura de encendido automático:	No disponible
· Temperatura de descomposición:	No disponible
· Límites de explosión: Más bajo: Parte superior:	No está disponible. No está disponible.
· Presión de vapor:	No disponible
· Densidad: · Densidad relativa · Densidad de vapor · Tasa de evaporación	No está disponible. No está disponible. No disponible No disponible
Solubilidad en / Mezclabilidad con agua:	No disponible
· Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponible
· Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	No disponible No disponible
· Otra información	No hay más información pertinente disponible.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad Sin descomposición si se utiliza según las especificaciones.**
- **Estabilidad química Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.**
- **Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.**
- **Condiciones a evitar Evite el contacto con ácidos y otros incompatibles y también la generación excesiva de polvo.**
- **Materiales incompatibles: flúor, ácidos, sales de alumbre y amonio y mezclas de mercurio/hidrógeno.**
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio: Óxido de calcio

11 Información toxicológica

- **Toxicidad acuática.**
- **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: No disponible**
- **Efecto irritante principal:**
- **Corrosión/irritación de la piel: Posible efecto irritante.**
- **Daño ocular grave/irritación: Posible efecto irritante.**
- **Sensibilización respiratoria o de la piel: Sensibilización posible.**
- **Información toxicológica adicional:**
El producto no está sujeto a clasificación según métodos de cálculo aprobados internamente para las preparaciones.
- **Categorías carcinógenas**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)		
1317 - 60 - 8	Hematita (Fe2O3)	3
NTP (Programa Nacional de Toxicología)		

(Contd. on page 5)

USA

Safety Data Sheet
29 CFR 1910.1200

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

Trade name: RED CHALK

Ninguno de los ingredientes está incluido.

(Contd. of page 3)

(Contd. on page 5)

USA

Safety Data Sheet

29 CFR 1910.1200

Printing date 12/15/2023

Reviewed on 12/14/2023

Trade name: RED CHALK

(Contd. of page 4)

OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

Ninguno de los ingredientes está incluido.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No se dispone de información adicional relevante.
- **Persistencia y degradabilidad** No se dispone de otra información relevante.
- **Potencial bioacumulativo** No se dispone de otra información relevante.
- **Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.
- **Otros efectos adversos** No se dispone de información adicional relevante.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Se pueden eliminar cantidades menores con residuos domésticos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** La eliminación debe hacerse de acuerdo con las normas oficiales.

14 Información sobre el transporte

- **Número ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** No aplicable
- **Nombre de envío apropiado de la ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** No aplicable
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **DOT, IMDG, IATA**
- **Clase** No aplicable
- **Grupo de embalaje**
- **DOT, IMDG, IATA** No aplicable
- **Peligros ambientales** No es aplicable.
- **Precauciones especiales para el usuario** No es aplicable.
- **Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC** No es aplicable.
- **Transporte/Información adicional:** No es peligroso según las especificaciones anteriores.
- **Reglamento modelo de las Naciones Unidas:** -

15 Información normativa

- **Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla**
- **Sara**

Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

Ninguno de los ingredientes está incluido.

Sección 313 (Listas específicas de productos químicos tóxicos):

Ninguno de los ingredientes está incluido.

(Contd. on page 6)

Trade name: RED CHALK

(continuación de

TSCA (Ley de Control de Substancias Tóxicas):

Todos los ingredientes están listados.

· *Propuesta 65*

· *Productos químicos conocidos por causar cáncer:*

Ninguno de los ingredientes está incluido.

Productos químicos conocidos por causar toxicidad reproductiva para las mujeres:

Ninguno de los ingredientes está incluido.

Productos químicos conocidos por causar toxicidad reproductiva en los hombres:

Ninguno de los ingredientes está incluido.

Productos químicos conocidos por causar toxicidad al desarrollo:

Ninguno de los ingredientes está incluido.

· *Categorías de*

· *EPA (Agencia de Protección Ambiental)*

Ninguno de los ingredientes está incluido.

TLV (valor límite de umbral establecido por ACGIH)

Ninguno de los ingredientes está incluido.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)

Ninguno de los ingredientes está incluido.

16 Otra información

*- La policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la
policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil, la
policía civil, la policía civil, la policía civil, la policía civil.*

El contenido y el formato de este SDS están de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (g).

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en este SDS se obtuvo de fuentes que creemos que son fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos derivados de o de cualquier manera relacionadas con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Este SDS fue preparado y se debe usar solo para este producto. Si el producto se utiliza como componente en otro producto, es posible que esta información de SDS no sea aplicable.

Fecha de preparación / última revisión 15/12/2023 /-

· Abreviaturas y acrónimos:

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías

Peligrosas DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales

Existentes ELINCS: Lista Europea de Substancias Químicas Notificadas

CAS: Servicio de Abstractos Químicos (división de la Sociedad Química

Americana) LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad Ocutacional