



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO No. 17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

SUDÁN III

1. Identificación del producto:

Sinónimos: Rojo del aceite; escarlata del aceite; Ci 26100; Rojo Solvente 23; Rojo III De Sudán; 2-naphthalenol, 1-((4-phenylazo) phenyl)azo-

Cas: 85-86-9

Peso molecular: 352.40

Fórmula químico: C₂₂H₁₆N₄O

Códigos de producto: 2329

2. Composición/Información en los ingredientes

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Sudan III	85-86-9	90 - 100%	Si

3. Identificación de los peligros

Descripción de la emergencia

Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evite toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegure el retiro pronto de la piel, de ojos y de la ropa.

Efectos de salud potenciales

Inhalación: Ningunos efectos de salud adversos esperados de la inhalación.

Ingestión: Las dosis grandes pueden causar trastorno gastrointestinal.

Contacto de la piel: Ningunos efectos nocivos esperados.

Contacto visual: Ningunos efectos nocivos esperados.

Exposición crónica: Ninguna información fue encontrada.

Provocación de condiciones preexistentes: Ninguna información fue encontrada.

4. Los primeros auxilios

Inhalación: No esperado requerir medidas de los primeros auxilios. Quite al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración.

Ingestión: Si cantidades grandes fueron tragadas, dé el agua a la bebida y consiga el consejo médico.

Contacto de la piel: Limpiar la piel con el jabón y agua. Consiga el consejo médico si la irritación persiste.

Contacto visual: Limpiar los ojos con el agua corriente. Consiga el consejo médico si la irritación persiste.

5. Medidas de la lucha contra el fuego:

Fuego: Como con la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible en las temperaturas elevadas o por el contacto con una fuente de ignición.

Explosión: El polvo fino dispersado en aire en suficientes concentraciones, y en la presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial de la explosión de polvo.

Medios que extingue el fuego: Aerosol de agua, producto químico seco, espuma del alcohol, o bióxido de carbono.

Información especial: En el acontecimiento de un fuego, use la ropa protectora adecuada y vista el equipo de protección completo con aparato de respiración autónomo de careta completa operado en modo de presión positiva, aprobado por la NIOSH.

6. Las medidas del derrame accidental

Quitar todas las fuentes de la ignición. Ventile el área del escape o derrame. Use el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8. Derramamientos: Limpie encima de derramamientos de una manera que no disperse el polvo en el aire. Utilice herramientas y equipo que no chispean. Reduzca el polvo aerotransportado y evite la dispersión humedeciendo con agua. Tome el derramamiento para la recuperación o la disposición y colóquelo en un envase cerrado.

7. Mantener de la dirección y del almacenaje

Mantener el envase firmemente cerrado, almacenado en un área fresca, seca, ventilada. Proteja contra daño físico. Aislante de sustancias incompatibles. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando son vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

8.- Controles de la exposición / Protección personal

Límites Aerotransportados de la exposición: Ningunos establecieron.

Sistema de la ventilación: No esperado requerir cualquier ventilación especial.

Respiradores personales (NIOSH Aprobado): No esperado requerir uso personal del respirador.

Protección de piel: Guantes protectores del desgaste y ropa limpia que cubra el cuerpo.

Protección de ojo: Utilice los anteojos de la seguridad de los productos químicos.

Otras medidas de control: Hay datos escasos en la literatura publicada para asignar SAF-T-DATA numérico completo los grados y laboratorio equipo protector para este producto. Las precauciones especiales deben ser utilizadas en almacenaje, uso y la dirección. El equipo protector para el uso del banco del laboratorio se debe elegir usando el juicio profesional basado en el tamaño y el tipo de reacción o prueba que se conducirán y la ventilación disponible, con la consideración de eliminación para reducir al mínimo el contacto con el producto químico.

9. Características físicas y químicas

Aspecto: Polvo rojizo.

Olor: Ninguna información se encontró.

Solubilidad: Insoluble en agua.

Gravedad específica: Ninguna información se encontró.

pH: Ninguna información se encontró.

% de volátiles por el volumen @ 21C (70F): 0

Puntos que hierven: Ninguna información se encontró.

Punto de fusión: 199C (390F) se descompone.

Densidad del vapor (Air=1): Ninguna información se encontró.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): Ninguna información se encontró.

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): Ninguna información se encontró.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

Productos peligrosos de la descomposición: El quemarse puede producir el monóxido de carbono, bióxido de carbono, óxidos del nitrógeno.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar: Calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibles.

11. Información toxicológica

-----\Cancer Lists\-----

---NTP Carcinogen---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
-----	----	-----	-----
2-Naphthalenol,	No	No	3

1-((4-phenylazo)phenyl)azo)- (85-86-9)

12. Información ecológica

Información ambiental: Ninguna información se encontró.

Toxicidad ambiental: Ninguna información se encontró.

13. Las consideraciones de la eliminación

Lo que no se pueden ahorrar para la recuperación o reciclar se deben manejar en una facilidad de disposición inútil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponga del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

14. Información del transporte

No regulada.

15. Información reguladora

----- Estado químico del inventario - Parte 1\-----
Ingrediente TSCA EC Japón Australia

2-Naphthalenol, 1-((4-phenylazo)phenyl)azo)-
(85-86-9) Yes Yes Yes Yes

-----\ Estado químico del inventario - Parte 2\-----
--Canada--
Ingrediente Korea DSL NDSL Phil.

2-Naphthalenol, 1-((4-phenylazo)phenyl)azo)-
(85-86-9) Yes Yes No Yes

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 1\-----
-SARA 302- -----SARA 313-----
Ingrediente RQ TPQ List Chemical Catg.

2-Naphthalenol,
1-((4-phenylazo)phenyl)azo)- (85-86-9) No No No No

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 2\-----
-RCRA- -TSCA-
Ingrediente CERCLA 261.33 8(d)

2-Naphthalenol,
1-((4-phenylazo)phenyl)azo)- (85-86-9) No No No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12(b): Ningún CDTA: Ningún
SARA 311/312: Agudo: Ningún Crónico: Ningún Fuego: Ninguna Presión: Ninguna
Reactividad: Ningún (Puro/Sólido)

Código Australiano de Hazchem: Ningunos asignaron.

Horario del veneno: Ningunos asignaron.

WHMIS: Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. Otra información

Grados de la NFPA: Salud: 2 Inflamabilidades: 0 Reactividad: 0

Advertencias del peligro de la etiqueta: Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evite toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegure el retiro pronto de la piel, de ojos y de la ropa.

Precauciones de la etiqueta: No se ha desarrollado ningunos grados de SAF-T-DATA para este producto. Lea y siga todas las advertencias, las precauciones, las instrucciones y la otra seguridad e información la dirección sobre la etiqueta y el MSDS.

Etiquete los primeros auxilios: No aplicable.

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.
TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003
www.fagalab.com