



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 IV (C.I. 26105)

1. Identificación del producto:

Sinónimos: Rojo del aceite; 2-Naphthalenol, 1-[[2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]phenyl]azo] –

Cas: 85-83-6

Peso molecular: 380.45

Fórmula química: C₂₄H₂₀ON₄

Códigos de producto: 2330

2. Composición/Información en los ingredientes

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Sudan IV	85-83-6	90 - 100%	Si

3. Identificación de los peligros

Descripción de la emergencia ¡Advertencia! Irritante. Causa irritación a los ojos, al sistema respiratorio y a la piel. Dañoso si es tragado, inhalado o absorbido a través de piel. Usar mascarilla con cartucho de respiración para evitar vapores. Las características toxicológicas de este material no se han investigado a fondo.

Blanco órgano(s): hígado, tumores en el sitio del uso (tumorigeno).

Efectos de salud potenciales

Inhalación: Irritación de membranas mucosas.

Ingestión: Dolores, vómito y diarrea.

Contacto de la piel: La irritación, se puede absorber a través de la piel con efectos posibles.

Contacto visual: Irritación, con el malestar, rasgándose.

Exposición crónica: Los experimentos del laboratorio han demostrado efecto mutágeno.

Provocación de condiciones preexistentes: Ninguna información fue encontrada.

4. Los primeros auxilios

Inhalación: Si es inhalado, quite al aire fresco. Si no está respirando, dé la respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. La acción pronto es esencial.

Ingestión: Induzca vómito inmediatamente según lo indicado por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Consiga la atención médica.

Contacto de la piel: En caso del contacto, limpie inmediatamente la piel con agua por lo menos 15 minutos mientras que quite la ropa y los zapatos contaminados. El limpiamiento cuidadoso del área contaminada del cuerpo incluyendo el cuero cabelludo.

Contacto visual: Limpiar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superiores y más bajos de vez en cuando. Consiga la atención médica.

5. Medidas de la lucha contra el fuego

Fuego: No esperado ser un riesgo de incendios.

Explosión: Emite humos tóxicos bajo condiciones del fuego.

Medios extintores: Utilice el aerosol de agua, el bióxido de carbono, el polvo químico seco o la espuma apropiada.

Información especial: Los bomberos deben usar el equipo protector apropiado 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. La ropa protectora debe prevenir el contacto con la piel y los ojos.

6. Las medidas del derrame accidental

Evacuan área. Use el aparato respiratorio autónomo, los cargadores de goma y los guantes de goma pesados. Use las batas disponibles y deséchelas posterior al uso. Barra para arriba, coloque en un bolso, y sostenga para la disposición inútil. Evite de levantar el polvo. Ventile el sitio del derramamiento del área y lave después de que la recolección material sea completa.

7. Dirección y almacenaje

Envase la subsistencia cerrado firmemente. Almacén en área fresca, seca, bien-ventilada lejos de calor, chispas, o llama. Las operaciones de dirección se deben conducir en una capilla química del humo. No agregue ningún otro material al envase. No se lave abajo del dren. No permita el fumar y consumición del alimento mientras que dirige. No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. Lave a fondo el uso posterior. Puesto que el envase vacío conserva residuo del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después el envase sea vacío.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Límites Aerotransportados de la exposición: Ninguno establecido.

Sistema de ventilación: Se recomienda un sistema de extracción de aire local y/o general para mantener la exposición a los empleados lo más bajo posible. Generalmente es preferido un sistema de extracción de aire local debido a que de esta forma se pueden controlar las emisiones de los contaminantes y así prevenir la dispersión hacia el área de trabajo general. Refiera por favor al documento de ACGIH, ventilación industrial, un manual de prácticas recomendadas, la mayoría de la edición reciente, para los detalles.

Respiradores personales (NIOSH Aprobado): Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición a la sustancia y los controles de la ingeniería no es factible, consulte a higienista industrial. Para las emergencias, o los casos donde los niveles de exposición no se saben, utilice un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva.

ADVERTENCIA: Los respiradores de la purificación del aire no protegen a trabajadores en atmósferas oxígeno-deficientes.

Protección de piel: Use la ropa protectora impermeable, incluyendo guantes, bata de laboratorio, el delantal o las batas apropiadas, para prevenir el contacto de la piel.

Protección de ojo: Utilice los anteojos de la seguridad de los productos químicos y/o el protector adecuado de la cara donde sacando el polvo o salpicando de soluciones está posible. Mantenga la fuente de lavado del ojo y rápido limpie las instalaciones en área de trabajo.

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: Sólido cristalino marrón oscuro.

Olor: Ninguna información fue encontrada.

Solubilidad: Insignificante (< 0.1%).

Gravedad específica: Ninguna información fue encontrada.

pH: Ninguna información fue encontrada.

% de volátiles por el volumen @ 21C (70F): N/A.

Punto que hierva: Ninguna información fue encontrada.

Punto de fusión: Ninguna información fue encontrada.

Densidad del vapor (Air=1): No aplicable.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): No aplicable.

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): Ninguna información fue encontrada.

11. Información toxicológica

Toxicidad reproductiva de la: Las pruebas en animales de laboratorio indican que el material puede ser mutágeno.

-----\Lista de cancer \-----

---Agente cancerígeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Sudan IV (85-83-6)	No	No	3

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
Sudan IV (85-83-6)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado químico del inventario - Parte 2\-----

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Sudan IV (85-83-6)	Si	Si	No	Si

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 1\-----

-SARA 302- -----SARA 313-----

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Sudan IV (85-83-6)	No	No	No	No

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 2\-----

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Sudan IV (85-83-6)	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 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

Advertencias del peligro de la etiqueta: ¡Advertencia! Irritante. Causa Irritación a los ojos, al sistema respiratorio y a la piel. Dañoso si es tragado, inhalado o absorbido a través de piel. Use mascarilla con cartucho de respiración. Las características toxicológicas de este material no se han investigado a fondo.

Blanco órgano(s): el hígado, tumores en el sitio del uso (tumorigeno).

Etiqueta precauciones: 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. Evite TODO contacto. Evite de respirar el polvo. Mantenga envase firmemente cerrado. Utilice con la ventilación adecuada. Lave a fondo después de utilizar. En caso de fuego, utilice la espuma apropiada, seque el producto químico, o el bióxido de carbono. En caso de que del derramamiento, barra para arriba y quite. Limpie el área del derramamiento con agua.

Etiquete los primeros auxilios: Si es tragado, induzca vómito inmediatamente según lo indicado por el personal médico. Nunca dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente. Si es inhalado, quite al aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. La acción pronto es esencial. En caso de que del contacto, limpie inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos mientras que quite la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de la reutilización.

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