



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
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com
ventas@fagalab.com

SUDAN I

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto

Sudan I

Cat No.

147060000; 147060250; 147061000

Sinónimos

1-Phenylazo-2-naphthol; C.I. 12055; Solvent Yellow 14

CAS: 85-86-0

Peso molecular: 248.29

Fórmula química: C₁₆H₁₂N₂O

Códigos del producto: 2328

Empresa: Favela Pro S.A. DE C.V.

Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa. Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad acuática crónica	Categoría 4

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE

Para obtener el texto completo de las frases R y H mencionadas en este apartado, consultar el apartado 16

Símbolo(s)

Xn – Nocivo

Frase(s) – R

R40 - Posibles efectos cancerígenos.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R68 - Posibilidad de efectos irreversibles.



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro

Se sospecha que provoca defectos genéticos

Se sospecha que provoca cáncer

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Color de Almacenaje: Verde

Consejos de prudencia ---

Llevar gafas/ máscara de protección

Evitar su liberación al medio ambiente.

Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CE.	Por ciento en peso	No. CAS	67/548/CEE Clasificación	CLP clasificación - Reglamento (CE) n° 1272/2008	REACH No.
Benzene-1-azo-2-naphthol 842-07-9	EEC No. 212-668-2	100	842-07-9	Carc.Cat.3; R40 R43 R53 Muta.Cat.3; R68	Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 4 (H413)	-

Para obtener el texto completo de las frases R y H mencionadas en este apartado, consultar el apartado 16

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilio

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consulte al médico.

Contacto con la piel Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Consulte al médico.

Ingestión Limpiar la boca con agua. Consultar un médico.

Inhalación Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Sacar al aire libre.

Notas para el médico Tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). Producto químico en polvo. Espuma química.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) By una ropa de protección total.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar contacto con piel y ojos. No respirar el polvo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Usos específicos finales

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel obtenido sin efecto (DNEL)

No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados

Protección de los ojos

Gafas

Protección de las manos	Guantes protectores
Protección de la piel y del cuerpo	Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.
Protección respiratoria	Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre un respirador aprobado por NIOSH si es necesario.
Medidas de higiene	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo, Sólido
Aspecto: Marrón rojizo
Olor: Inodoro
pH: No hay información disponible.
Punto /intervalo de ebullición: No hay información disponible.
Punto/intervalo de fusión: 131 - 133°C / 267.8 - 271.4°F
Punto de inflamación: No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible.
Solubilidad en agua: 0.5 g/l water (30°C)
Fórmula molecular: C16 H12 N2 O.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Reacciones peligrosas. No hay información disponible.

Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx). Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto No hay información aguda de la toxicidad disponible para este producto.

Información del Componente

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos.

Sensibilización Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos mutágenos No hay información disponible.
Efectos reproductivos No hay información disponible.
Efectos del desarrollo No hay información disponible.
Órganos diana No hay información disponible.
Otros efectos adversos Consulte la información completa en la entrada concreta de RTECS.
Información sobre disruptores endocrinos

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad
Efectos ecotoxicológicos No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.
Persistencia y degradabilidad
 No hay información disponible
Potencial de bioacumulación
 No hay información disponible.
Movilidad en el suelo
 No hay información disponible.
Resultados de la valoración PBT y MPMB
Otros efectos adversos
 No hay información disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos
Desechos de residuos / producto no utilizado
 Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados Los recipientes vacíos deben entregarse a gestores de residuos autorizados, para su eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO No regulado
ADR No regulado
IATA No regulado

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Inventarios Internacionales

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Benzene-1-azo-2-naphthol	212-668-2	-		X	X	-	X	X	X	X	X

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense
PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos
ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas
IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas
KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas
Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R40 - Posibles efectos cancerígenos

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

R68 - Posibilidad de efectos irreversibles

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación.

Razón de revisión: Revisión general.

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 no garantiza 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