

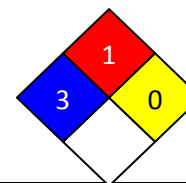


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Negro Sudan

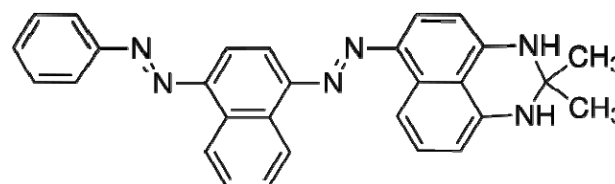
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: ampex chemicals, s.a. de c.v.
Santa ana 577, Escobedo, N.L., Mex, 66055
Tel: (81)83072043
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias
SETIQ 01-800-00-214-00



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

-Formula química: C₂₉H₂₄N₆
-Nombre químico: negro sudan B
Sinónimos: negro sudan B



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 004197-25-5
No. ONU: S/D
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: S/D
IPVS(IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD: 3
no son de estar características peligrosas
Inhalación: no son de estar características peligrosas
Piel: no son de estar características peligrosas
Ojos: no son de estar características peligrosas
Ingestión: no son de estar características peligrosas
RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 1
En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud

Puede formarse vapores tóxicos de NO_x.

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0
-
No se ha establecido



FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: T.L.C XOCHITL GUERRERO ALVA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



COMPONENTES RIESGOSOS Negro sudan > 60%	
SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS -Temperatura de ebullición: N/A -Temperatura de fusión: 124°C -Temperatura de inflamación: N/A -Temperatura de ignición:N/A -Densidad:N/A -Ph: N/A -Estado físico: solido -Color: marron rojizo -Olor: inodoro -Solubilidad en agua: 0.1 (g/l, H2O) insoluble en agua. Soluble en alcohol y acetona -Presión de vapor: N/A	
SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION Medios de extinción: adecuadas espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena Medios inadecuados no utilizar chorro directo de agua Equipo de protección especial de lucha contra incendios: Recomendaciones para el personal en caso de incendio: Evítese su liberación al medio ambiente. En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud	Condiciones que produce otro riesgo especial: . En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de NOx. - Combustible Productos de combustión peligrosos:  
SECCION VI. REACTIVIDAD -Estabilidad: estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas -Inestabilidad: -Incompatibilidad: luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. -Productos peligrosos de la descomposición: humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono -Posibilidad de reacciones peligrosas: no se ha establecido -Posibles reacciones violentas con: no se ha establecido -Riesgos de explosión con ácidos fuertes. Bases fuertes	

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: T.L.C XOCHITL GUERRERO ALVA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Según Vía de Ingreso al Organismo: No son de esperar características peligrosas

- Ingestión: En caso de malestar, pedir atención médica.
- Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.
- Contacto con ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

Sustancia Química Considerada como:

- Muta génica: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Otros Riesgos o Efectos para la Salud

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Antídotos: S/D

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Procedimiento y precaución inmediatas

- Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar el contacto con la sustancia, evitar la inhalación del polvo, asegúrese una ventilación apropiada, evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia y consulte con los expertos

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

- Protección de los ojos /cara: gafas de seguridad
- Protección de las manos sumersión: Llevar guantes
- Protección respiratoria: utilice mascarilla homologada

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

- ADR/RID: no se tiene la información
- Peligrosas ambientalmente: No



SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos

-Toxicidad:

Evítese su liberación al medio ambiente

- 1.-Oral aguda DL50 rata: 15000 mg/kg.
- 2.-Inhalación aguda: No se ha establecido
- 3.-piel: No se ha establecido
- 4.-Ojo: No se ha establecido

-Persistencia y degradabilidad: No se ha establecido

-Potencial de bioacumulación: No se ha establecido

-Movilidad en el suelo: No se ha establecido

-Resultados de la valoración PBT y mPmB: La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de **mPmB** conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

-otra información importante: La descarga en el ambiente debe ser evitada

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento

-Manejo: Evítese el contacto con los ojos y piel. Evítese la formación de polvo -Almacenamiento Seguro: Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados .limite la producción de polvo. Consérvese únicamente en el recipiente de origen lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando almacene lejos de bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición luz directa del sol