



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	1 / 10

SECCION I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: PYOSA INDUSTRIAS S.A.P.I. DE C.V.	2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: SETIQ TELEFONO: 01 800 00 214 00		
3.- DOMICILIO COMPLETO:			
CALLE Av. Industrias	No. 1200 Pte	COLONIA Bellavista	C.P. 64410
DELEG/MUNICIPIO Monterrey	LOCALIDAD O POBLACION Monterrey	ENTIDAD FEDERATIVA Nuevo León	

SECCION II: IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS).

Líquidos inflamables (Categoría 3), H226

Peligro por aspiración (Categoría 1), H304

Irritación cutáneas (Categoría 2), H315

Irritación ocular (Categoría 2B), H320

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4), H332

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida (Categoría 1), Sistema respiratorio, H372

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H226	Líquido y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 + H320	Provoca irritación cutánea y ocular.
H332	Nocivo si se inhala.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (Sistema nervioso) por exposición prolongada o repetida en caso de ingestión.

Declaración(es) de prudencia



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	2 / 10

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P260	No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes de protección/ prendas de protección.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 + P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Peligros no clasificados de otra manera

Ninguno(a).

SECCIÓN III: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias

Sinónimos	: Dye Solvent Red 164, 2-Naftanelol (fenilazo) fenilalquil derivados
Fórmula molecular	: -
Peso molecular	: -
No. CAS	: TSCA Accession # 35371

Componentes peligrosos

Componente	CAS	Concentración
------------	-----	---------------

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	3 / 10

Dye Solvent Red 164	71819-51-7	30 – 34 %
Xylene	1330-20-7	66 – 70 %

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales**

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Si es tragado

No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2) y / o en la sección 11.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sin datos disponibles.

SECCIÓN V: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	4 / 10

Sin datos disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

SECCIÓN VI: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Ver precauciones en la sección 2.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Líquidos inflamables.

Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1 no se estipulan otros usos específicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	5 / 10

SECCIÓN VIII: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal

Traje de protección completo contra productos químicos. Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multi-propósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de repuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	6 / 10

sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

SECCIÓN IX: PROPIEDAD FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Forma: líquido
	Color: rojo oscuro
Olor	olor a xileno
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	132.2 °C
Punto de inflamación	
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Sin datos disponibles
Presión de vapor	1 mm Hg @ 68° F (20° C)
Densidad de vapor	Más pesado que el aire
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

Otra información de seguridad

Gravedad específica 0.99 – 1.02 (typical)

SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Sin datos disponibles.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	7 / 10

Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Evite contacto con agentes oxidantes y reductores fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles

En caso de incendio: véase sección 5

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DL50 dérmica: > 5 ml / kg (conejo).

Inhalación LC50: 5.000 ppm / 4 horas (rata).

DL50 oral: 3.523 mg / kg (rata).

Corrosión o irritación cutáneas

Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Puede causar irritación en los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad

IARC: 3 - Group 3: Not classifiable as to its carcinogenicity to humans (Xylene)

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	8 / 10

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Inhalación - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. - Sistema nervioso central, Hígado, Riñón

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información Adicional

Sin datos disponibles.

SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Quemar en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador. Ofertar el

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	9 / 10

sobranante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT (US)**

Número ONU: 1307 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Xylenes Solution (>=172 lbs., RQ Xylenes Solution).
DOT Label: Liquido Flamable
Cantidad Reportable (RQ): Xileno RQ = 100 libras.
Riesgo de intoxicación por inhalación: Si

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**SARA 302 Componentes**

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

	No. CAS
Xileno	1330-20-7

NOMBRE DE LA EMPRESA: VIAKEM S.A. DE C.V.

FECHA DE ELABORACION:
21 de junio de 2024

FECHA DE REVISION:
04 de mayo de 2024

La información contenida en este documento se considera confiable pero no se garantiza su veracidad por lo que PYOSA INDUSTRIAS S.A.P.I. DE C.V. no asume responsabilidad legal de este documento. Los usuarios deben hacer la



PYOSA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del material:	Anilina roja líquida C18
Número de Revisión:	1
Hoja:	10 / 10

verificación pertinente para determinar la conveniencia de su uso. PYOSA INDUSTRIAS S.A.P.I. DE C.V
NO SE HARÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN POR EL USO DE ESTA INFORMACIÓN.