

N° CAS: 99-09-2 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia
:
N° CAS : 99-09-2
Código de producto : 04926

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda H311
(cutánea), categoría 3
Toxicidad aguda (por H331
inhalación), categoría 3
Toxicidad aguda (oral), H301
categoría 3
Peligroso para el medio H412
ambiente acuático —
Peligro crónico, categoría
3

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

T; R23/24/25

R52/53

R33

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P311 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta)
P330 - Enjuagarse la boca
P361+P364 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ...

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre : 3-NITROANILINE PURE

N° CAS : 99-09-2

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Consiga atención médica de emergencia. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Allí are potencial crónico salud efectos hasta considerar.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud. Tóxico en contacto con la piel.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No se dispone de más información

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se dispone de más información

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: amarillo claro.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 111 - 114
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 306 °C
Punto de inflamación	: 196 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.9 g/cm ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: 5
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel. Inhalación: Tóxico en caso de inhalación.
Oral: Tóxico en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Indicaciones complementarias : Allí are potencial crónico salud efectos hasta considerar.

Peligro por aspiración : No clasificado

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas : Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

3-NITROANILINE PURE (99-09-2)

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

3-NITROANILINE PURE (99-09-2)

Log Pow	5
---------	---

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Product/Packaging disposal recommendations : Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Ecología - residuos : Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1661
N.º ONU (IMDG)	: 1661
N.º ONU (IATA)	: 1661
N.º ONU (ADN)	: Sin reglamento
N.º ONU (RID)	: Sin reglamento

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR) : NITROANILINES (O-, M-, P-)

Proper Shipping Name (IMDG) : NITROANILINES (o-, m-, p-)

Designación exacta de expedición/Descripción (IATA) : NITROANILINES

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

Designación exacta de expedición/Descripción (ADN)	: Sin reglamento
Designación exacta de expedición/Descripción (RID)	: Sin reglamento
Transport document description (ADR)	: UN 1661 NITROANILINES (O-, M-, P-), 6.1, II, (D/E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1661 NITROANILINES (o-, m-, p-), 6.1, II
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1661 NITROANILINES, 6.1, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de peligro (ADR)	: 6.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 6.1
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 6.1



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 6.1
Etiquetas de peligro (IATA)	: 6.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: Sin reglamento
--	------------------

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: Sin reglamento
--	------------------

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: II
Grupo de embalaje (IMDG)	: II
Grupo de embalaje (IATA)	: II
Grupo de embalaje (ADN)	: Sin reglamento
Grupo de embalaje (RID)	: Sin reglamento

3-NITROANILINE PURE

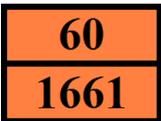
Fichas de datos de seguridad

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: T2
Disposición especial (ADR)	: 279
Cantidades limitadas (ADR)	: 500g
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E4
Packing instructions (ADR)	: P002, IBC08
Special packing provisions (ADR)	: B4
Mixed packing provisions (ADR)	: MP10
Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T3
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP33
Tank code (ADR)	: SGAH, L4BH
Tank special provisions (ADR)	: TU15, TE19
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	: V11
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR)	: CV13, CV28
Special provisions for carriage - Operation (ADR)	: S9, S19
Peligron° (código Kemler)	: 60
Panel naranja	: 
Clave de limitación de túnel (ADR)	: D/E
Código EAC	: 2X

- Transporte marítimo

Special provision (IMDG)	: 279
Cantidades limitadas (IMDG)	: 500 g
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E4
Packing instructions (IMDG)	: P002
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B2, B4
Tank instructions (IMDG)	: T3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-A
Stowage category (IMDG)	: A
No. GPA	: 153

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E4
--	------

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y644
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 669
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 25kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 676
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 100kg
Disposición particular (IATA)	: A113
Código GRE (IATA)	: 6L

- Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

- Transporte ferroviario

Sin reglamento

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

3-NITROANILINE PURE is not on the REACH Candidate List

3-NITROANILINE PURE is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

AwSV/VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (KBwS-Beschluss; No WGK 703)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

3-NITROANILINE PURE

Fichas de datos de seguridad

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
H301	Tóxico en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H331	Tóxico en caso de inhalación
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R33	Peligro de efectos acumulativos
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
T	Tóxico

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto