

N° CAS: 1313-99-1 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 : 1313-99-1
Código de producto : 04886

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

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]

Sensibilización cutánea, H317
categoría 1
Carcinogenicidad H350i
(inhalación) Categoría 1A
Toxicidad específica en H372
determinados órganos —
Exposiciones repetidas,
categoría 1
Peligroso para el medio H413
ambiente acuático —
Peligro crónico, categoría
4

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

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

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

Carc.Cat.1; R49

T; R48/23

R43

R53

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) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H350i - Puede provocar cáncer por inhalación
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre

: NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

N° CAS

: 1313-99-1

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

3.2. Mezclas

No aplicable

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Give oxygen or artificial respiration if necessary. En caso de malestar, acúdase al médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagar la boca con agua. En caso de malestar, acúdase al médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas y lesiones | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar daños en los órganos. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación | : Puede provocar cáncer por inhalación. |

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|---------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono. |
| Medios de extinción inadecuados | : No utilice un flujo potente de agua. |

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

| | |
|--|---|
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. |
|--|---|

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

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. |
|------------------------------|-------------------------------------|

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Unidades Protectoras | : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|--|
| Procedimientos de limpieza | : Clear up rapidly by scoop or vacuum. |
|----------------------------|--|

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
|---|---|

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco.

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

Protección de las manos : guantes de protección
Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido
Color : Greyish green powder.
Olor : Inodoro.
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 : No hay datos disponibles
Punto de solidificación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
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

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 4.84 g/cm ³ |
| Solubilidad | : Agua: Insoluble in water |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| 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

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Contacto con el aire. Humedad.

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 | : No clasificado |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : Puede provocar cáncer por inhalación. |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure (1313-99-1)

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

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

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 ...

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

| | |
|----------------|----------------|
| N.º ONU (ADR) | : No aplicable |
| N.º ONU (IMDG) | : No aplicable |
| N.º ONU (IATA) | : No aplicable |
| N.º ONU (ADN) | : No aplicable |
| N.º ONU (RID) | : No aplicable |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR) : No aplicable

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

| | |
|---|----------------|
| Proper Shipping Name (IMDG) | : No aplicable |
| Designación exacta de expedición/Descripción (IATA) | : No aplicable |
| Designación exacta de expedición/Descripción (ADN) | : No aplicable |
| Designación exacta de expedición/Descripción (RID) | : No aplicable |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|--------------------------|----------------|
| Grupo de embalaje (ADR) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IATA) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (ADN) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (RID) | : No aplicable |

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

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

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

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure is not on the REACH Candidate List

NICKEL OXIDE GREEN Extra 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) 1, Presenta poco peligro para el agua (Classification according to VwVwS, Annex 3; No WGK 5368)

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

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

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:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4 |
| Carc. 1A | Carcinogenicidad (inhalación) Categoría 1A |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| STOT RE 1 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H350i | Puede provocar cáncer por inhalación |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

NICKEL OXIDE GREEN Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

| | |
|--------|--|
| R43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel |
| R48/23 | Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación |
| R49 | Puede causar cáncer por inhalación |
| R53 | 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