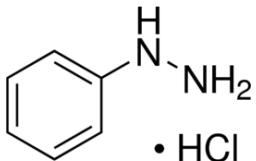


SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | |
|--------------------|---|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR |
| Nº Índice | : 612-023-00-9 |
| Nº CE | : 200-444-7 |
| Nº CAS | : 59-88-1 |
| Código de producto | : 05221 |
| Fórmula química | : C ₆ H ₈ N ₂ .HCl |
| Estructura química | : |



Sinónimos

: Phenylhydrazinium chloride, Phenylhydrazine-HCl, Phenylhydrazine monohydrochloride

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]

| | |
|--|------|
| Toxicidad aguda (oral), categoría 3 | H301 |
| Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3 | H311 |
| Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3 | H331 |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 | H315 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 | H319 |
| Sensibilización cutánea, categoría 1 | H317 |
| Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 | H341 |
| Carcinogenicidad, categoría 1B | H350 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 | H372 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 | H400 |
| Texto completo de las frases H: véase la Sección 16 | |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

Puede provocar cáncer. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de inhalación. Tóxico en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS06

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer.

H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pude hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P261 - Evitar respirar los vapores, el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia

: Monoconstituyente

Nombre

: PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

N° CAS

: 59-88-1

N° CE

: 200-444-7

N° Índice

: 612-023-00-9

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Llamar inmediatamente a un médico.

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. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un médico.

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua/... Se necesitan medidas específicas (ver En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Llamar inmediatamente a un médico. Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar inmediatamente a un médico. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, Consultar a un oftalmólogo. Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Llamar inmediatamente a un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos | : Puede provocar daños en los órganos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. Irritación de los ojos. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|-------------------------------------|
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |
|--|-------------------------------------|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |
|--|--|

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. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores. |
|------------------------------|---|

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Evitar respirar dust, fume, gas, mist, spray, vapours. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
| Procedimientos de emergencia | : Detener la fuga. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|---|
| Para retención | : Recoger el vertido. |
| Procedimientos de limpieza | : Recoger mecánicamente el producto. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar un equipo de protección individual. Los suelos, las paredes y el resto de superficies de la zona de peligro deben limpiarse frecuentemente. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse hands, forearms and face concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavarse las manos después de cualquier 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. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
|-------------------------------|---|

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---------------------------------|
| Forma/estado | : Sólido |
| Apariencia | : Polvos. |
| Masa molecular | : 144.61 g/mol |
| Color | : White to light brown (Beige). |
| 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 | : 250 – 254 °C |
| Punto de solidificación | : No aplicable |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : > 245 °C |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : Agua: 50 g/l at 20°C. Freely soluble |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : -2.27 |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No aplicable |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

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

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda (oral) | : Tóxico en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : Tóxico en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Tóxico en caso de inhalación. |
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | : Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| Carcinogenicidad | : Puede provocar cáncer. |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR (59-88-1)

Viscosidad, cinemática

No aplicable

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|---|
| Ecología - general | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Ecología - agua | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR (59-88-1)

| | |
|---|-------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -2.27 |
|---|-------|

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

| | |
|--|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente en una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios. |
| Ecología - residuos | : Residuos peligrosos debido a su toxicidad. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU

| | |
|---------------|------------|
| N° ONU (ADR) | : ONU 2811 |
| N° ONU (IMDG) | : ONU 2811 |
| N° ONU (IATA) | : ONU 2811 |
| N° ONU (ADN) | : ONU 2811 |
| N° ONU (RID) | : ONU 2811 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|--|-----------------------------------|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : Toxic solid, organic, n.o.s. |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| Designación oficial de transporte (ADN) | : SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. |
| Designación oficial de transporte (RID) | : SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. |
| Descripción del documento del transporte (ADR) | : UN 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Phenyl hydrazine Hydrochloride), 6.1, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Phenyl hydrazine Hydrochloride), 6.1, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s. (Phenyl hydrazine Hydrochloride), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descripción del documento del transporte (ADN) | : UN 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Phenyl hydrazine Hydrochloride), 6.1, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (RID) | : UN 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Phenyl hydrazine Hydrochloride), 6.1, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |

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 |



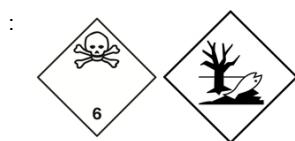
IATA

| | |
|---|-------|
| 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) | : 6.1 |
| Etiquetas de peligro (ADN) | : 6.1 |



RID

| | |
|--|-------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (RID) | : 6.1 |
| Etiquetas de peligro (RID) | : 6.1 |



PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.4. Grupo de embalaje

| | | |
|--------------------------|---|-----|
| Grupo de embalaje (ADR) | : | III |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : | III |
| Grupo de embalaje (IATA) | : | III |
| Grupo de embalaje (ADN) | : | III |
| Grupo de embalaje (RID) | : | III |

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | | |
|---|---|---|
| Código de clasificación (ADR) | : | T2 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : | 274, 614 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : | 5kg |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : | E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : | B3 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : | MP10 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : | T1 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : | TP33 |
| Código cisterna (ADR) | : | SGAH, L4BH |
| Disposiciones especiales para cisternas (ADR) | : | TU15, TE19 |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : | AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : | 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) | : | VC1, VC2, AP7 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : | CV13, CV28 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : | S9 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : | 60 |
| Panel naranja | : |  |
| Código de restricciones en túneles (ADR) | : | E |
| Código EAC | : | 2X |

Transporte marítimo

| | | |
|--|---|---|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : | 223, 274 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : | 5 kg |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : | E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : | P002 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : | IBC08 |
| Disposiciones especiales GRG (IMDG) | : | B3 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : | T1 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : | TP33 |
| N.º FS (Fuego) | : | F-A |
| N.º FS (Derrame) | : | S-A |
| Categoría de carga (IMDG) | : | A |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : | Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |
| No. GPA | : | 154 |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1
y de carga (IATA)
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y645
de carga (IATA)
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 10kg
aviones de pasajeros y de carga (IATA)
Instrucciones de embalaje para aviones de : 670
pasajeros y de carga (IATA)
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 100kg
de carga (IATA)
Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 677
aviones de carga (IATA)
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 200kg
de carga (IATA)
Disposiciones especiales (IATA) : A3, A5
Código GRE (IATA) : 6L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T2
Disposiciones especiales (ADN) : 274, 614, 802
Cantidades limitadas (ADN) : 5 kg
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Equipo requerido (ADN) : PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : T2
Disposiciones especiales (RID) : 274, 614
Cantidades limitadas (RID) : 5kg
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Instrucciones de embalaje (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP10
común (RID)
Instrucciones para cisternas portátiles y : T1
contenedores para granel (RID)
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP33
contenedores para granel (RID)
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : SGAH, L4BH
Disposiciones especiales para las cisternas RID : TU15
(RID)
Categoría de transporte (RID) : 2
Disposiciones especiales relativas al transporte - : VC1, VC2, AP7
Granel (RID)
Disposiciones especiales relativas al transporte - : CW13, CW28, CW31
Carga, descarga y manipulación (RID)
Paquetes exprés (RID) : CE11
N.º de identificación del peligro (RID) : 60

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

| Código de referencia | Aplicable en |
|----------------------|-----------------------------------|
| 28. | PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR no está sujeto al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

| Francia | |
|------------------------|--|
| Enfermedades laborales | |
| Código | Descripción |
| RG 50 | Enfermedades causadas por fenilhidrazina |

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)

: WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 883)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbareheid

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Normativa nacional danesa

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos | |
|------------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Abreviaturas y acrónimos | |
|--------------------------|--|
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media límite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

| Texto íntegro de las frases 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 Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| Carc. 1B | Carcinogenicidad, categoría 1B |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Muta. 2 | Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 |

PHENYL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE AR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Texto íntegro de las frases H y EUH | |
|-------------------------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| STOT RE 1 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| H350 | Puede provocar cáncer. |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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