



**Ficha de datos de seguridad**  
según al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

#### 1.1 Identificador de producto

Identificación de la sustancia	<b>Difenilamina, Hi-AR™/ACS</b>
Número CAS	122-39-4
Número(s) alternativo(s)	GRM520

#### 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados Usos

relevantes identificados: Productos químicos de laboratorio, Fabricación de sustancias.

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

Laboratorios HiMedia Pvt. Limitado. Limitado.  
Parcela No. C40, Carretera No. 21Y, Área Industrial Wagle, MIDC  
Thane West Maharashtra 400604  
India

Teléfono: +91 22 69034800, +91 22 61169797 correo electrónico: info@himedialabs.com  
Sitio web: www.himedialabs.com

correo electrónico (persona competente)

info@himedialabs.com (HiMedia Laboratories Pvt. Ltd)

#### 1.4 Número de teléfono de emergencia

Servicio de información de emergencia

Este número solo está disponible durante el siguiente horario de oficina: lunes a viernes de 09:00 a. m. a 05:00 p. m.

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según al GHS

Sección	Nivel de riesgo	Categoría	Clase de peligro y categoría	Estado de peligro
3.1O	toxicidad aguda (oral)	3	Toxina aguda. 3	H301
3.1D	toxicidad aguda (dérmica)	3	Toxina aguda. 3	H311
3.1I	toxicidad aguda (inhal.)	3	Toxina aguda. 3	H331
3.9	toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida	2	STOT RE 2	H373
4.1A	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo	1	Acuático Agudo 1	H400
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	1	Crónica Acuática 1	H410

Para consultar el texto completo de las abreviaturas: consulte la SECCIÓN 16.

Los efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente más importantes

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos después de una exposición a corto o largo plazo. Los derrames y el agua contra incendios pueden provocar la contaminación de los cursos de agua.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

- Palabra clave: **peligro**

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### - Pictogramas

GHS06, GHS08, GHS09



### - Declaraciones de peligro

H301+H311+H331

Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H373

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico

H410

para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### - Consejos de prudencia

P260

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el

P273

aerosol. Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Utilice guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial/protección auditiva.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico.

P304+P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un

P311

CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P361+P364

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Recoger

P391

los derrames.

P403+P233

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

P501

Eliminar el contenido/recipiente en una planta de combustión industrial.

## 2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según los resultados de su evaluación, esta sustancia no es un PBT ni un mPmB.

Propiedades disruptivas endocrinas

No contiene ningún disruptor endocrino (DE) en una concentración  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia

Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Identificadores

No CAS

122-39-4

CE no

204-539-4

Número de índice

612-026-00-5

(GB CLP)

Conc. Específica Límites	Factores M	COMIO	Ruta de exposición
-	-	100mg/kg 300mg/kg 0,5mg/yo/4h	oral dérmico inhalación: polvo/niebla

Fórmula molecular

(C<sub>12</sub>H<sub>11</sub>),NUEVA HAMPSHIRE

Masa molar

169,22gramo/moles

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

##### Notas generales

No deje a la persona afectada desatendida. Sacar a la víctima de la zona de peligro. Mantenga a la persona afectada abrigada, quieta y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, consulte al médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque a la persona en posición de recuperación. Nunca le dé nada por la boca.

##### Después de la inhalación

Si la respiración es irregular o se detiene, busque inmediatamente asistencia médica e inicie acciones de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

##### Después del contacto con la piel

Enjuague la piel con agua/ducha.

##### Seguir el contacto visual

Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Irrigar abundantemente con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos manteniendo los párpados abiertos.

##### Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente). No induzca el vomito.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Los síntomas y efectos no se conocen hasta la fecha.

#### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

ninguno

### SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

#### 5.1 Medios de extinción Medios de

extinción adecuados

Agua, Espuma, Polvo ABC

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

El polvo combustible depositado tiene un potencial de explosión considerable.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

#### 5.3 Consejos para bomberos

En caso de incendio y/o explosión no respirar los vapores. Coordinar las medidas de extinción con el entorno del incendio. No permitir que el agua de extinción entre en desagües o cursos de agua. Recoger por separado el agua de extinción contaminada. Combatir el fuego con las precauciones habituales desde una distancia razonable.

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### Sección 6: Medidas de Liberación accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Para

personal que no sea de emergencia

Llevar a las personas a un lugar seguro.

Para los servicios de emergencia

Utilice un aparato respiratorio si se expone a vapores/polvo/aerosoles/gases.

#### 6.2 Precauciones ambientales

Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas. Conserve el agua de lavado contaminada y deséchela. Si la sustancia ha entrado en un curso de agua o alcantarillado, informe a la autoridad responsable.

#### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza Consejos sobre

cómo contener un derrame

Recubrimiento de desagües, Recogida mecánica

Consejos sobre cómo limpiar un derrame

Recoger mecánicamente.

Otra información relacionada con derrames y liberaciones

Colocar en contenedores apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5. Equipo de protección personal: ver sección 8. Materiales incompatibles: ver sección 10. Consideraciones de eliminación: ver sección 13.

### Sección 7: Manejo y Almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación

**segura** Recomendaciones

- Medidas para prevenir incendios y la generación de aerosoles y polvo.

Utilice ventilación local y general. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Contenedor de tierra/bonos y equipo receptor.

- Notas/detalles específicos

En una sala técnica pueden acumularse depósitos de polvo en todas las superficies de depósito. El producto en la forma entregada no es susceptible de explosión de polvo; Sin embargo, el enriquecimiento del polvo fino conlleva el peligro de explosión del polvo.

Consejos sobre higiene laboral general.

Lávese las manos después de su uso. No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer. Nunca mantenga alimentos o bebidas cerca de productos químicos. Nunca coloque productos químicos en recipientes que normalmente se utilizan para alimentos o bebidas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestión de riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.

- Requisitos de ventilación

Mantenga cualquier sustancia que emita vapores o gases nocivos en un lugar que permita su extracción permanente. Utilice ventilación local y general.

- Diseños específicos para trasteros o naves.

- Temperatura de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 – 30 °C

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

- Compatibilidades de embalaje  
Sólo se podrán utilizar embalajes autorizados (p. ej. según ADR).

### 7.3 Usos finales específicos

Consulte la sección 16 para obtener una descripción general.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición laboral (Límites de exposición laboral)											
Cont- intentar	Nombre del agente	No CAS	identificar- fuego	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	ESTEL [ppm]	ESTEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Techo-C [ppm]	Techo-C [mg/m <sup>3</sup> ]	No un- ción	Fuente
ES	polvo		BIEN		10					i	EH40/ 2005
ES	polvo		BIEN		4					r	EH40/ 2005
ES	difenilamina	122-39-4	BIEN		10		20				EH40/ 2005

#### Notación

Techo-C	El valor límite es un valor límite por encima del cual no debe producirse exposición.
i	Fracción inhalable
r	fracción respirable
ESTEL	límite de exposición a corto plazo: un valor límite por encima del cual no debe ocurrir exposición y que está relacionado con un período de 15 minutos (a menos que se especifique lo contrario)
TWA	promedio ponderado en el tiempo (límite de exposición a largo plazo): medido o calculado en relación con un período de referencia de 8 horas promedio ponderado en el tiempo (a menos que se especifique lo contrario)

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles de ingeniería adecuados

Ventilación general.

#### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Protección de los ojos/la cara

Utilice protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel

##### - Protección de mano

En el caso de querer volver a utilizar los guantes, límpielos antes de quitárselos y ventíelos bien.

##### - Otras medidas de protección

Tomar periodos de recuperación para la regeneración de la piel. Se recomienda la protección preventiva de la piel (cremas/ungüentos de barrera). Lávese bien las manos después de manipular.

#### Protección respiratoria

Dispositivo de filtrado de partículas (EN 143).

#### Controles de exposición ambiental

Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental. Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Color	Cristales o polvo, escamas o trozos de color blanco a amarillo a marrón
Olor	característica
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	no determinado
Inflamabilidad	Este material es combustible, pero no se enciende fácilmente.
Límite de explosión inferior y superior	no determinado
punto de inflamabilidad	no aplica
Temperatura de autoignición	no determinado
temperatura de descomposición	Irrelevante
pH (valor)	no aplica
Viscosidad cinemática	Irrelevante
Solubilidad(es)	no determinado

#### Coeficiente de partición

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Esta información no está disponible
---	-------------------------------------

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

#### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad relativa de vapor	La información sobre esta propiedad no está disponible.

Características de las partículas	datos no disponibles
-----------------------------------	----------------------

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### 9.2 Otra información

Información sobre las clases de peligro físico	clases de peligro según según GHS (peligros físicos): no relevante
Otras características de seguridad	
Contenido solido	100 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Respecto a la incompatibilidad: consulte más abajo "Condiciones a evitar" y "Materiales incompatibles".

### 10.2 Estabilidad química

Consulte a continuación "Condiciones a evitar".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones para evitar

No se conocen condiciones específicas que deban evitarse.

Consejos para prevenir un incendio o una explosión

El producto en la forma entregada no es susceptible de explosión de polvo; Sin embargo, el enriquecimiento del polvo fino conlleva el peligro de explosión del polvo.

### 10.5 materiales incompatibles

Oxidantes

### 10.6 productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos razonablemente esperados producidos como resultado del uso, almacenamiento, derrame y calentamiento. Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Clasificación según. al GHS

Toxicidad aguda

Tóxico si se ingiere. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico si se inhala.

- Estimación de toxicidad aguda (ATE)

Oral	100mg/kg
Dérmico	300mg/kg
Inhalación: polvo/niebla	0,5mg/yo/4h

Corrosión/irritación de la piel

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Daño ocular grave/irritación ocular

No se clasificará como seriamente dañino para los ojos o irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

No se clasificará como sensibilizante respiratorio o cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutagénico de células germinales.

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### Carcinogenicidad

No se clasificará como cancerígeno.

### Toxicidad reproductiva

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasificará como tóxico específico para determinados órganos (exposición única).

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### peligro de aspiracion

No se clasificará como que presenta un riesgo de aspiración.

## 11.2 Información sobre otros peligros

No hay información adicional.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Los datos no están disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Los datos no están disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Los datos no están disponibles.

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según los resultados de su evaluación, esta sustancia no es un PBT ni un mPmB.

### 12.6 Propiedades disruptivas endocrinas

No contiene ningún disruptor endocrino (DE) en una concentración  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Otros efectos adversos

Los datos no están disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos Información relevante

para la eliminación de aguas residuales

No vaciar en los desagües. Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/hojas de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de envases/embalajes

Es un desperdicio peligroso; Sólo se podrán utilizar embalajes homologados (p. ej. según ADR). Los paquetes completamente vacíos se pueden reciclar. Maneje los paquetes contaminados de la misma manera que la sustancia misma.

#### Observaciones

Tenga en cuenta las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se separarán en categorías que puedan ser tratados por separado por las instalaciones de gestión de residuos locales o nacionales.



## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### SECCIÓN 14: Información de transporte

#### 14.1 Número ONU o número de identificación

ADR/RID	ONU 3077
Código IMDG	ONU 3077
OACI-TI	ONU 3077

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones

Unidas ADR/RID	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, NEP
Código IMDG	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, NEP
OACI-TI	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, nos
Nombre técnico	Difenilamina, Hi-AR™/ACS

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	9
Código IMDG	9
OACI-TI	9

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID	III
Código IMDG	III
OACI-TI	III

#### 14.5 Peligros ambientales

peligroso para el medio ambiente acuático

#### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

Dentro de las instalaciones se deberán cumplir las disposiciones relativas a mercancías peligrosas (ADR).

#### 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

La carga no está destinada a ser transportada a granel.

#### Información para cada una de las Reglamentaciones Modelo de la ONU

#### Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR) - Información adicional

Código de clasificación	M7
Etiqueta(s) de peligro	9, pez y árbol



Peligros ambientales	Sí(peligroso para el medio ambiente acuático)
Disposiciones especiales (SP)	274, 335, 375, 601
Cantidades exceptuadas (EQ)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	5 kilogramos
Categoría de transporte (TC)	3

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

Código de restricción de túneles (TRC) -  
Identificación de peligros Sin código 90  
de acción de emergencia 2Z

### Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID) - Información adicional

Código de clasificación M7  
Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Peligros ambientales Sí(peligroso para el agua)  
Disposiciones especiales (SP) 274, 335, 375, 601  
Cantidades exceptuadas (EQ) E1  
Cantidades limitadas (LQ) 5 kilogramos  
Categoría de transporte (TC) No 3  
de identificación de peligro 90

### Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

contaminante marino Sí(peligroso para el medio ambiente acuático) (Difenilamina, Hi-AR™/ACS)  
Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (SP) 274, 335, 966, 967,  
Cantidades exceptuadas (EQ) 969E1  
Cantidades limitadas (LQ) EmS 5 kilogramos  
FA, SF

Categoría de estiba A

### Organización de Aviación Civil Internacional (ICAO-IATA/DGR) - Información adicional

Peligros ambientales Sí(peligroso para el medio ambiente acuático)  
Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (SP) A97, A158, A179, A197,  
Cantidades exceptuadas (EQ) A215E1  
Cantidades limitadas (LQ) 30 kilos

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

#### 15.1 Normativas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

##### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

###### Directiva sobre pintura decorativa

contenido de COV	0%
------------------	----

###### Directiva sobre emisiones industriales (IED)

contenido de COV	0%
------------------	----

##### Directiva sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

no enlistado

##### Reglamento relativo al establecimiento de un Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (PRTR)

no enlistado

##### Directiva Marco del Agua (DMA)

Lista de contaminantes (DMA)			
Nombre de la sustancia	No CAS	Listado en	Observaciones
Difenilamina, Hi-AR™/ACS		a)	

###### Leyenda

a) Lista indicativa de los principales contaminantes.

##### Reglamento relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC)

Productos químicos sujetos al procedimiento internacional de consentimiento fundamentado previo (PIC) (el 'procedimiento PIC').

Nombre de la sustancia	No CAS	Categoría / subcategoría	Limitación de uso
Difenilamina, Hi-AR™/ACS	122-39-4	pag(1)	b
Difenilamina, Hi-AR™/ACS	122-39-4	pag	b

###### Leyenda

b Limitación de uso: prohibición (para la subcategoría o subcategorías en cuestión) según la legislación de la Unión  
pag Categoría: p - pesticidas  
pag(1) Subcategoría: p(1) - pesticida en el grupo de productos fitosanitarios

##### Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

no enlistado

##### Regulaciones nacionales (GB)

##### Lista de sustancias sujetas a autorización (GB REACH, Anexo 14) / SVHC - lista de candidatos

no enlistado

##### Restricciones según GB REACH, Anexo 17

no enlistado

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

### inventarios nacionales

País	Inventario	Estado
UE	ALCANCE Reg.	la sustancia está listada
A NOSOTROS	TSCA	la sustancia está listada (ACTIVA)

#### Leyenda

ALCANCE Reg. Sustancias registradas en REACH Ley  
TSCA de Control de Sustancias Tóxicas

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaciones y acrónimos

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas.
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Acuerdo relativo a transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
COMIÓ	Estimación de toxicidad aguda
CAS	Servicio de resúmenes químicos (servicio que mantiene la lista más completa de sustancias químicas)
Techo-C	Valor máximo
DGR	Regulaciones sobre mercancías peligrosas (ver IATA/DGR)
CE no	El Inventario EC (EINECS, ELINCS y la lista NLP) es la fuente del número EC de siete dígitos, un identificador archivador de sustancias comercialmente disponibles en la UE (Unión Europea)
DE	Disruptor endocrino
EH40/2005	EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo ( <a href="http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/">http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/</a> )
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
ems	Horario de emergencia
GBP	Las sustancias químicas (salud y seguridad) y los organismos genéticamente modificados (uso confinado) (enmienda etc.) Reglamento (Salida de la UE) 2019, SI 2019/720 (según enmendado)
ALCANCE GB	Reglamento REACH, etc. (Enmienda, etc.) (Salida de la UE) de 2019, SI 2019/758 (según enmendado)
GHS	"Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos" desarrollado por las Naciones Unidas.
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Reglamento de Mercancías Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA)
OACI	Organización de Aviación Civil Internacional
OACI-TI	Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por vía aérea.
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
Código IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

## Difenilamina, Hi-AR™/ACS

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2024-01-03

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas.
número de índice	El número de índice es el código de identificación asignado a la sustancia en la parte 3 del anexo VI del Reglamento. (CE) n° 1272/2008
PNL	Ya no es polímero
PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
ppm	Partes por millón
ALCANZAR	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos
DESHACERSE	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulaciones relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)
ESTEL	Límite de exposición a corto plazo
TWA	Promedio ponderado en el tiempo
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo.
BIEN	Límite de exposición en el lugar de trabajo

### Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos.

Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR). Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Reglamento de Mercancías Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA).

### Lista de frases relevantes (código y texto completo como se indica en las secciones 2 y 3)

Código	Texto
H301	Tóxico si se ingiere.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico si se inhala.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para la vida marina.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Descargo de responsabilidad

Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Esta SDS ha sido compilada y está destinada únicamente a este producto.