

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

Fecha de revisión: 27.02.2024

Código del producto: NS056

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador de producto

1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

N.º CAS: 3201-28-3

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Productos químicos de laboratorio

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

Compañía: WITEGA Laboratorien Berlin-Adlershof GmbH

Calle: James-Franck-Strasse 4

Población: D-12489 Berlin

Teléfono: +493063922001

Fax: +493063922007

Correo elect.: witega@witega.de

Página web: www.witega.de

1.4. Teléfono de emergencia: +493063922001

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

#### Consejos de prudencia

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

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

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 pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Fórmula molecular: C5H8N2O

Peso molecular: 112.06 g/mol

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

Fecha de revisión: 27.02.2024

Código del producto: NS056

Página 2 de 6

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
3201-28-3	1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one			100 %
	Acute Tox. 4; H302			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
3201-28-3		1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one	100 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

#### En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. A continuación volver a lavarse con: Agua y jabón

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Consultar a un médico inmediatamente.

NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

#### inmediatamente

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado. Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

Fecha de revisión: 27.02.2024

Código del producto: NS056

Página 3 de 6

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

##### **Informaciones generales**

Usar equipamiento de protección personal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

##### **Otra información**

Coger sin polvo y guardar sin polvo.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

##### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Usar equipamiento de protección personal.

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

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Evitar: Rallos-UV/sol

##### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

temperatura de almacenamiento: 2-8°C

#### **7.3. Usos específicos finales**

ningunos/ninguno

### **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1. Parámetros de control**

#### **8.2. Controles de la exposición**

##### **Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

##### **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

##### **Protección de los ojos/la cara**

Gafas con protección lateral

##### **Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

##### **Protección cutánea**

blusa de laboratorio

##### **Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

Fecha de revisión: 27.02.2024

Código del producto: NS056

Página 4 de 6

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	sólido
Color:	blanco
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación:	170-172 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
----------------------	--------------------------

#### Información adicional

ningunos/ninguno

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciones con : Agentes oxidantes, álcalis (lejía), Barnizar y ácidos

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, álcalis (lejía), Barnizar y ácidos

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

Fecha de revisión: 27.02.2024

Código del producto: NS056

Página 5 de 6

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico.

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

#### **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

##### **Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
3201-28-3	1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one				
	oral	ATE 500 mg/kg			

##### **Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles

### **SECCIÓN 12. Información ecológica**

#### **12.1. Toxicidad**

No hay datos disponibles

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

### **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 1,5-Dimethyl-1,2-dihydro-pyrazol-3-one

Fecha de revisión: 27.02.2024

Código del producto: NS056

Página 6 de 6

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

#### Eliminación de envases contaminados

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte fluvial (ADN)

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos disponibles

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

3 - sumamente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302 Nocivo en caso de ingestión.

#### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.