

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Nombre del producto : (4R,5S)-(+)-4-Methyl-5-phenyl-2-oxazolidinone

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Referencia : 298891

Clasificación de la sustancia o de la mezcla : Aldrich

No es una sustancia peligrosa según SGH  
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.  
Sigma-Aldrich Chemie GmbH  
D-89555 STEINHEIM  
Teléfono : +49 89-6513-1444

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

El número de emergencia : +49 7329-97-2323

Otros contactos : eurtchserv@sial.com

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos : (4R,5S)-4-Methyl-5-phenyl-2-oxazolidinone

Formula : C10H11NO2

Peso molecular : 177,2 g/mol

No. CAS	No. CE	No. Indice	Clasificación	Concentración
(4R,5S)-4-Methyl-5-phenyl-2-oxazolidinone				
77943-39-6	-	-	-	-

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial.

### En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

### En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

### Si es tragado

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Página 1 de 4

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales

Evite la formación de polvo.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

### Condiciones para el almacenaje seguro

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

#### Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

#### Protección de las manos

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

#### Protección de los ojos

Gafas de seguridad

#### Medidas de higiene

Procedimiento general de higiene industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado físico : cristalino

Color : beige

### Datos de Seguridad

pH : sin datos disponibles

Punto de fusión : 121 - 123 °C - lit.

Punto de ebullición : sin datos disponibles

Punto de inflamación : sin datos disponibles

Temperatura de ignición : sin datos disponibles

Límite de explosión, inferior : sin datos disponibles

Límite de explosión, superior : sin datos disponibles

Solubilidad en agua : sin datos disponibles

Página 2 de 4

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Condiciones que deben evitarse

sin datos disponibles

### Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx)

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

sin datos disponibles

### Corrosión o irritación cutáneas

sin datos disponibles

### Lesiones o irritación ocular graves

sin datos disponibles

### Sensibilización respiratoria o cutánea

sin datos disponibles

### Mutagenicidad en células germinales

sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

### Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

sin datos disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

sin datos disponibles

### Peligro de aspiración

sin datos disponibles

### Efectos potenciales sobre la salud

#### Inhalación

Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

#### Ingestión

Puede ser nocivo si es tragado.

#### Piel

Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

#### Ojos

Puede provocar una irritación en los ojos.

### Signos y Síntomas de la Exposición

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

### Información Adicional

RTECS: sin datos disponibles

Página 3 de 4

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

### Valoración PBT y MPMB

sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

sin datos disponibles

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Producto

Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

### Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR/RID

Mercancía no peligrosa

### IMDG

Mercancía no peligrosa

### IATA

Mercancía no peligrosa

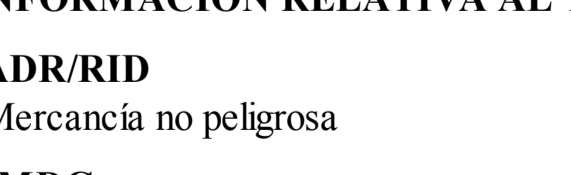
## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

For R&D use only. Not for drug, household or other uses.



Look for Chemicals

www.lookchem.com

### WARRANTY:

The above information to be provided to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. The information in this document is based on the present state of our knowledge and is applicable to the product with regard to appropriate safety precautions. It does not represent any guarantee of the properties of the product. Lookchem shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product. See reverse side of invoice or packaging slip for additional terms and conditions of sale.