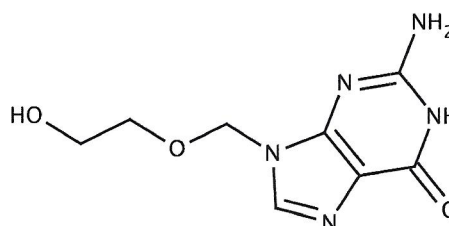


CONGELADOR

## Certificate of Analysis

Product Name : Acyclovir  
Glentham Code : GA7641  
CAS Number : 59277-89-3  
EINECS : 261-685-1  
MDL Number : MFCD00057880  
Additional CAS : 69657-51-8 (Na salt)  
PubChem SID : 310265824  
Batch Number : 342IHA



Molecular Weight : 225.20  
Molecular Formula : C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N<sub>5</sub>O<sub>3</sub>  
Storage Temp. : -20°C

Property	Specification	Batch 342IHA
Physical Description	White crystalline powder	Conforms
Solubility (0.5% in DMSO)	Clear, colourless solution	Conforms
Residue on Ignition	≤ 0.1%	Conforms
Water	≤ 7.0%	4.8%
Assay	99.0 - 101.0 % (dried basis)	99.4%

Specification Version : v1.0  
Manufacture Date : 2016-12-03  
Re-Test Date : 2021-12-12

Glentham Life Sciences confirm that the above referenced product conformed to the information displayed in this document on the quality release date. Please check [www.glentham.com](http://www.glentham.com) or contact us using the details above for the current version of this document.

This document was generated electronically and is therefore valid without signature. © Glentham Life Sciences Ltd, 2016

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre de producto : Acyclovir  
Código de producto : GA7641  
Número CAS : 59277-89-3  
Número EINECS : 261-665-1

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

PC21: Productos químicos de laboratorio.

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

Nombre de empresa :	Glentham Life Sciences Ltd	Tel :	+44 (0) 2033 978 798
Unit 5 Ingoldmells Court		Fax :	+44 (0) 2033 978 909
Edinburgh Way		Email :	info@glentham.com
Corsham		Web :	www.glentham.com
Wiltshire, SN13 9XN			

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 2033 978 798 (09.00 - 17.00 GMT)

### 1.5 REACH

Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

## 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación (CLP)  
Este producto no está clasificado bajo la normativa CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP)  
Este producto no tiene elementos de etiquetado

### 2.3 Otros peligros

PBT  
Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de producto :	Acyclovir	MW:	225.20
Número CAS :	59277-89-3	MF :	C8H11N5O3
Número EINECS :	261-665-1		

## 4.0 Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel  
Lávese inmediatamente con jabón y agua.  
Contacto con los ojos  
Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.  
Ingestión  
Enjuáguese la boca con agua.  
Inhalación  
Consulte a un médico.

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

Contacto con la piel  
Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.  
Contacto con los ojos  
Puede producirse irritación y enrojecimiento.  
Ingestión  
Puede producirse irritación de la garganta.

### Inhalación

Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

### Efectos retardados/inmediatos

Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial  
No procede.

## 5.0 Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

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

Peligros de exposición  
Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## 6.0 Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales  
Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en los desagües ni ríos.

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

Procedimientos de limpieza  
Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

### 6.3 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

## 7.0 Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación  
Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

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

Condiciones almacenamiento  
Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Evitar el contacto con el agua o la humedad.

### 7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles.

## 8.0 Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición  
No procede.

### 8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería  
No procede.  
Protección respiratoria  
Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.  
Protección manual  
Guantes protectores.  
Protección ocular  
Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

Protección de la piel  
Prendas protectoras.

## 9.0 Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Polvo cristalino  
Color: Blanco

### 9.2 Información adicional

No procede.

## 10.0 Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Reacciones peligrosas

Condiciones que deben evitarse  
No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4 Condiciones a evitar

Calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar  
Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

## 11.0 Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad  
No procede.

### 11.2 Información sobre los efectos toxicológicos

Contacto con la piel  
Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.  
Contacto con los ojos  
Puede producirse irritación y enrojecimiento.  
Ingestión  
Puede producirse irritación de la garganta.  
Inhalación  
Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.  
Efectos retardados/inmediatos  
Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.  
Información adicional

## 12.0 Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No biodegradable.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Rápidamente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

### 12.6 Otros efectos adversos

Ecotoxicidad negligible.

## 13.0 Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación  
Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

### NOTA

Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## 14.0 Información relativa al transporte

Este producto no está clasificado para el transporte.

## 15.0 Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas  
No procede.

### Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## 16.0 Otra información

### Información adicional

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no.453/2010.

### Renuncia legal

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.