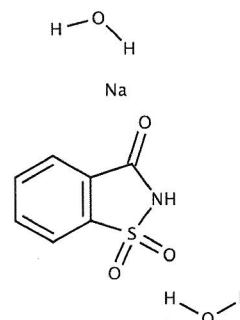


Certificate of Analysis

Product Name : Saccharin sodium salt
Glentham Code : GK7761
CAS Number : 128-44-9
EINECS : 204-886-1
Additional CAS : 82385-42-0
Additional CAS : 6155-57-3
PubChem SID : 310279829
Batch Number : 814FWC

Molecular Weight : 205.17 (anhydrous)
Molecular Formula : $C_7H_4NNaO_3S \cdot xH_2O$
Storage Temp. : +20°C



Property	Specification	Batch 814FWC
Physical Description	White crystalline powder or colourless crystals	White crystalline powder
Identification	To pass EP, USP tests	Conforms
Melting Point	226 - 230 °C	228.3 - 229.9 °C
Solubility (10% in water)	Clear, colourless solution	Conforms
Acidity or Alkalinity	To pass EP, USP tests	Conforms
Ammonium Salts	≤ 25ppm	20ppm
Benzoate and Salicylate	To pass USP test	Conforms
Heavy Metals	≤ 20ppm	2ppm
Arsenic (As)	≤ 3ppm	≤ 1.0ppm
Selenium (Se)	≤ 30ppm	6ppm
Lead (Pb)	≤ 1ppm	0.88ppm
Readily Carbonisable Substances	To pass EP, USP tests	Conforms
o-Toluenesulfonamide	≤ 10ppm	Not detected
p-Toluenesulfonamide	≤ 10ppm	Not detected
Water	≤ 15.0%	14.05%
Assay	99.0 - 101.0 % (anhydrous basis)	99.56%
Pharmacopoeia Specification(s)	EP, USP	Conforms to EP7.0, USP34

Specification Version : v1.0
Manufacture Date : 2015-01-08
Re-Test Date : 2026-09-28

Certificate of Analysis

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 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 : Saccharin sodium salt
Código de producto : GK7761
Número CAS : 128-44-9
Número EINECS : 204-886-1

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.

3.0 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de producto :	Saccharin sodium salt	MW:	205.17 (anhydrous)
Número CAS :	128-44-9	MF :	C7H4NNaO3 · xH2O
Número EINECS :	204-886-1		

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
Consultarse 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 lavaojos.