



Certificado de Análisis

Acido ascórbico

El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com

CÓDIGO ARTÍCULO: 98262	LOTE: 0145224
FECHA ANÁLISIS: 28/01/2026	ANÁLISIS: QC-00283629
FECHA CADUCIDAD: 25/10/2028	FECHA FABRICACIÓN: 26/10/2024
CAS: [50-81-7]	PM: 176,13
SINÓNIMOS / NOMBRE BOTÁNICO: Vitamina C	FÓRMULA: C6H8O6
CONSERVACIÓN: Conservar en contenedores bien cerrados en lugar fresco y seco.	

ENSAYOS	RESULTADOS	UD	MIN	MAX	MÉTODO
ASPECTO	CONFORME. .			Crystalline powder	PH.EUR.*
COLOR	CONFORME. .			Blanco	PH.EUR.*
<u>SOLUBILIDAD</u>					
SOLUBLE	CONFORME. .			Facilmente soluble en agua	PH.EUR.*
SOLUBLE	CONFORME. .			Moderadamente soluble en etanol 96°	PH.EUR.*
PUNTO FUSION B	190 °C			aprox. 190	PH.EUR.
<u>IDENTIFICACION</u>					
IDENTIFICACION A	CONFORME.				PH.EUR.
IDENTIFICACION B (IR)	CONFORME.				PH.EUR.*
IDENTIFICACION C (pH)	2,5 .		2,1	2,6	PH.EUR.*
ASPECTO DISOLUCION	CONFORME. .			Límpia y menos intensamente coloreada que la solución de referencia BY7	PH.EUR.
ROTAC.ESPECIFICA (base seca)	21 GRADOS		20,5	21,5	PH.EUR.
IMPUREZA E	<0,2 %			0,2	PH.EUR.
<u>SUST.RELATIVAS</u>					
IMPUREZA C	<0,15 %			0,15	PH.EUR.
IMPUREZA D	<0,15 %			0,15	PH.EUR.
IMPUREZAS TOTALES DIFERENTES C Y D	<0,2 %			0,2	PH.EUR.
IMPUREZAS INESPECIFICAS	<0,10 %			0,1	PH.EUR.
COBRE	<5 ppm			<=5	PH.EUR.
HIERRO	<2 ppm			2	PH.EUR.
RESIDUO POR IGNICION	<0,1 %			<=0,1	PH.EUR.
RIQUEZA	99,7 %		99	100,5	PH.EUR.
INSOLUBLE	CONFORME. .			En cloroformo	Normas del fabricante*
PH (2%)	2,6 .		2,4	2,8	Normas del fabricante*
PERDIDA POR DESECACION	CONFORME. %			0,1	Normas del fabricante
METALES PESADOS	<10 ppm			3	Normas del fabricante
ARSENICO	<1 ppm			<=1	Normas del fabricante
PLOMO	<1 ppm			<=1	Normas del fabricante
CADMIO	<1 ppm			<=1,0	Normas del fabricante
MERCURIO	<1 ppm			<=1	Normas del fabricante
DISOLVENTES RESIDUALES	CONFORME.				Normas del fabricante
<u>C.MICROBIOLOGICO</u>					

Los datos expresados en este certificado de análisis, reproducen los facilitados por nuestro proveedor y/o los obtenidos en nuestro laboratorio de control, sin que en ningún caso eximan de los controles exigidos en cada sector.



Certificado de Análisis

Acido ascórbico

El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com

CÓDIGO ARTÍCULO: 98262	LOTE: 0145224
FECHA ANÁLISIS: 28/01/2026	ANÁLISIS: QC-00283629
FECHA CADUCIDAD: 25/10/2028	FECHA FABRICACIÓN: 26/10/2024
CAS: [50-81-7]	PM: 176,13
SINÓNIMOS / NOMBRE BOTÁNICO: Vitamina C	FÓRMULA: C6H8O6
CONSERVACIÓN: Conservar en contenedores bien cerrados en lugar fresco y seco.	

ENSAYOS	RESULTADOS	UD	MIN	MAX	MÉTODO
AEROBIOS TOTALES	<1000 UFC/G			1000	Normas del fabricante
MOHOS Y LEVADURAS	<100 UFC/G			100	Normas del fabricante
E.COLI	AUSENCIA				Normas del fabricante
SALMONELLA	AUSENCIA				Normas del fabricante
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	AUSENCIA				Normas del fabricante
TOMA DE MUESTRA	SI RECOGEMOS				Normas del fabricante
LOTE CORRECTO	SI				Normas del fabricante
ESPECIFICACION	PH.EUR 12, USP, FCC, BP, E300				Normas del fabricante
<i>NO estéril</i>					

El producto ha sido manipulado en salas NO estériles, por lo que este producto NO ES ESTÉRIL

Los datos expresados en este certificado de análisis, reproducen los facilitados por nuestro proveedor y/o los obtenidos en nuestro laboratorio de control, sin que en ningún caso eximan de los controles exigidos en cada sector.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 1 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: Acido ascorbico
Código del producto: 94452
Nombre químico: ácido ascorbico
N. CAS: 50-81-7
N. CE: 200-066-2

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

Uso cosmético
Uso farmacéutico

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

Uso adicional: industria de alimentación animal.

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

Empresa: El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com

1.4 Teléfono de emergencia: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) No 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento CE 1272/2008.

2.3 Otros peligros.

La sustancia no es PBT
La sustancia no es mPmB
La sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. CAS: 50-81-7 N. CE: 200-066-2	ácido ascorbico	100%	-	-

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 2 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

3.2 Mezclas.

No aplicable.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación.

Si se para la respiración, solicitar atención médica urgente. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada.

Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos especiales.

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 3 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 15 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Concentración:	100 %
Usos:	Uso cosmético Uso farmacéutico
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 4 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.
----------------	--

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Sólido

Color: No hay datos disponibles

Olor: No hay datos disponibles

Umbral olfativo: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Punto de congelación: No aplicable

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No disponible

Inflamabilidad: No inflamable

Límite inferior de explosión: No aplicable

Límite superior de explosión: No aplicable

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable

Temperatura de descomposición: No disponible

pH: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Viscosidad cinemática: No aplicable

Solubilidad: No disponible

Hidrosolubilidad: No disponible

Liposolubilidad: No disponible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logarítmico): No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad absoluta: No disponible

Densidad relativa: No aplicable

Densidad de vapor: No disponible

Características de las partículas: No disponible

Valor de pH: 2.4-2.8 (2% sol. acuosa); 2.1-2.6 (5% sol. acuosa).

9.2 Otros datos.

No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 5 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

- a) toxicidad aguda;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Kow	BCF	NOECs	Nivel
ácido ascorbico N. CAS: 50-81-7 N. CE: 200-066-2	-1,64	-	-	Muy bajo

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 6 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) 2024/590 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

94452-Acido ascorbico



Versión 1 Fecha de emisión: 10/11/2015

Versión 8 (sustituye a la versión 7)

Fecha de revisión: 30/01/2026

Página 7 de 7
Fecha de impresión: 30/01/2026

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

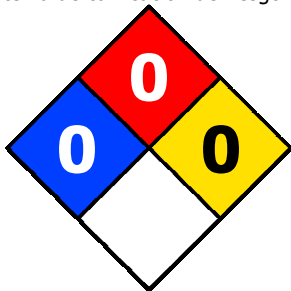
Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Información sobre el Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

N. CAS	Nombre	Estado
50-81-7	ácido ascorbico	Registrada

Sistema de calificación de riesgo NFPA 704:



Riesgo - Salud: 0 (Material normal)

Inflamabilidad: 0 (No se quema)

Reactividad: 0 (Estable)

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF: Factor de bioconcentración.
CEN: Comité Europeo de Normalización.
EC50: Concentración efectiva media.
EPI: Equipo de protección personal.
LC50: Concentración Letal, 50%.
LD50: Dosis Letal, 50%.
NOEC: Concentración sin efecto observado.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.



Tipo de Documento:

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión:

29/01/2026

Versión:

14.0

94452-ACIDO ASCORBICO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre: Ácido ascórbico

Código granel: 94452

Código interno: 40036

Valido desde el lote: 0136038

1.2. Sinónimos

Vitamina C; L-Acido ascórbico; Acido levitámico

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: polvo con pequeños cristales

Color: blanco o ligeramente amarillento. Puede cambiar el color si se expone al aire y a la humedad.

Origen: sintético.

Origen geográfico: China

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición: Acido ascórbico (100% aprox).

Fórmula: $C_6H_8O_6$

CAS N°: 50-81-7

CE N°: 200-066-2

Peso molecular: 176.1 g/mol

INCI: Ascorbic Acid

Método de obtención: El producto se realiza partiendo del sorbitol. Éste es fermentado y tras procesos de abstracción, esterificación y conversión, concentración y cristalización, es purificado, secado y empaquetado.

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS

Para información más detallada consultar el boletín de análisis.

Solubilidad: El producto es soluble en Agua y etanol e insoluble en éter y cloroformo.

Estabilidad: El polvo de ácido ascórbico es estable y no volátil en estado seco; sin embargo, al exponerse a la humedad atmosférica, puede deteriorarse y oxidarse fácilmente en solución acuosa. Debe evitarse el contacto con sales de hierro, cobre o níquel.



Tipo de Documento:

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión:

29/01/2026

Versión:

14.0

94452-ACIDO ASCORBICO

5. PROPIEDADES/USOS

Excipiente uso farmacéutico.

Excipiente uso cosmético.

Uso oral. No válido para la elaboración de complementos alimenticios ni alimentos.

6. DOSIFICACIÓN

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

El producto ha sido manipulado en sala NO estéril, por lo que el producto no es estéril.

ALMACENAMIENTO:

Conservar a temperatura ambiente ($25 \pm 2^\circ\text{C}$) en lugar fresco, seco, protegido de la luz y con el envase (no metálico) bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad. Es fotosensible, por lo que si se expone a la luz puede oscurecerse.

La documentación correspondiente a la parte regulatoria del producto que se encuentra disponible para el mismo, es la que reflejamos a continuación

BSE/TSE:

El producto no se deriva de materiales de riesgo especificados, según lo definido en el Reglamento (CE) n.º 999/2001. El producto está libre de EET/EEB y cumple con la directiva EMA/410/01 de la UE, versión vigente.

GMO:

El producto no contiene GMO.

CMR:

El producto está libre de sustancias clasificadas como CMR.

SVHC:

El producto es libre de SVHC.

NANOMATERIALES:

El producto no contiene nano-sustancias o nano-partículas conforme al decreto 2012-232 y 20120806.

VOC:

El compuesto orgánico volátil del producto (ácido ascórbico) es metanol y cumple con los requisitos ICH-Q3c y USP<467>. El solvente utilizando es de clase 2: metanol (máximo 3000 ppm).



Tipo de Documento:

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión:

29/01/2026

Versión:

14.0

94452-ACIDO ASCORBICO

IRRADIACIÓN:

El producto y sus componentes no han sido tratados ni irradiados con óxido de etileno.

ÓXIDO DE ETILENO:

El producto no ha sido tratado con óxido de etileno.

PESTICIDAS:

El producto es libre de pesticidas/herbicidas y tampoco se han utilizado durante su proceso de fabricación.

ADITIVOS:

El producto no contiene conservantes, estabilizantes y/o colorantes artificiales.

SOLVENTES RESIDUALES:

Los disolventes residuales del ácido ascórbico cumplen con los requisitos de la ICH-Q3c y la USP<467>. El solvente utilizando es de clase 2: metanol (máximo 3000 ppm).

CONTAMINANTES/IMPUREZAS:

El producto no contiene:

- Melaminas: Conforme a (CE) 2023/915.
- Dioxinas: Conforme a (CE) 2023/915.
- Látex
- Nitrosaminas: No existe posibilidad de contaminación cruzada con nitrosaminas durante el proceso de fabricación.
- Ésteres de Phtalato

METALES PESADOS:

El producto cumple con la siguiente tabla:

Heavy Metal	≤10ppm
Arsenic	≤1ppm
Lead	≤1ppm
Mercury	≤1ppm
Cadmium	≤1ppm
Cooper	≤5ppm
Iron	≤2ppm

PROPOSICIÓN 65:

El producto no está incluido en la Proposición 65 de California. No se conocen contaminantes ni subproductos contenidos en el ácido ascórbico que figuren en la lista de la Proposición 65.



Tipo de Documento:

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión:

29/01/2026

Versión:

14.0

94452-ACIDO ASCORBICO

ALÉRGENOS:

- **Alérgenos alimentarios:** El producto es libre de alérgenos y cumple con el Reglamento (UE) nº 1169/2011.
- **Alérgenos cosméticos:** El producto es libre de alérgenos cosméticos.

HALAL:

El producto cuenta con certificado Halal.

KOSHER:

El producto cuenta con certificado kosher.

VEGANO/VEGETARIANO:

El producto es apto para uso vegano, vegetariano y ovo-lacto-vegetariano.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL:

Nutrient	Amount per 100 Grams (as is basis)	Unit
Fat	/	Milligram
Protein	/	Milligram
Carbohydrates(total)	/	Milligram
Energy	/	Calories
Sodium	/	Milligram
Niacin	/	Milligram
Aluminum	/	Milligram
Chromium	/	Milligram
Calcium	/	Milligram
Iron	/	Milligram
Zinc	/	Milligram
Copper	/	Milligram
Moisture	/	Milligram
Vitamin A	/	Milligram
Vitamin C (Ascorbic Acid)	99.0~100.5	Gram
Thiamine(Vitamin B1)	/	Milligram
Riboflavin(Vitamin B2)	/	Milligram
Vitamin D	/	Milligram
Vitamin E	/	Milligram
Vitamin B4	/	Milligram
Folic Acid	/	Milligram
Vitamin B12	/	Milligram
Potassium	/	Milligram
Iodine	/	Milligram
Magnesium	/	Milligram
Dietary Fiber	/	Milligram
Selenium	/	Milligram
Manganese	/	Milligram
Total Sugars	/	Milligram
Added Sugars	/	Milligram

Note: The value of Ascorbic Acid is calculated by content.

TESTADO EN ANIMALES:

El producto no ha sido testado en animales.

ACEITE DE PALMA:

El producto no contiene Aceite de palma o sustancias derivadas del aceite de palma.



Tipo de Documento:

FICHA TÉCNICA

Fecha revisión:

29/01/2026

Versión:

14.0

94452-ACIDO ASCORBICO

REACH:

Exento.

PARTIDA ARANCELARIA:

29362700