



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

COLÁGENO HIDROLIZADO

CERTIFICADO DE ANÁLISIS (COA)

		LOTE:	252136
		BATCH:	
FECHA PRODUCCIÓN:	18/03/2025	FECHA REANÁLISIS:	19/03/2027
PRODUCTION DATE:	18/03/2025	RETEST DATE:	19/03/2027

ENSAYO ASSAY	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	RESULTADO RESULT
ASPECTO ASPECT P0.00100	LIQUIDO TRANSPARENTE TRANSPARENT LIQUID	CORRECTO CORRECT
COLOR COLOUR P0.00200	AMBAR - AMBAR OSCURO AMBER - DARK AMBER	CORRECTO CORRECT
DENSIDAD A 20°C DENSITY 20°C P1.00100	1,090 - 1,110 g/ml	1,109 g/ml
pH pH P1.03000	4,0 - 5,0	4,6
RESIDUO SECO (6h) DRY RESIDUE (6h) P1.20400	28,5 - 33,0 %	33,0 %
NITROGENO TOTAL TOTAL NITROGEN P2.20300	4,00 - 5,00 %	4,43 %
PROTEINA TOTAL PROTEIN P2.20500	25,00 - 31,25 %	27,69 %
AEROBIOS TOTALES AEROBIC BACTERIA P4.20100	Max. 100 CFU/g	< 10 CFU/g
HONGOS Y LEVADURAS YEASTS AND MOULDS P4.20200	Max. 10 CFU/g	< 10 CFU/g
PATOGENOS PATHOGENIC GERMS P4.10300	AUSENCIA EN 1 g EXEMPT IN 1 g	CORRECTO CORRECT

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto. En caso de turbidez, filtrar antes de usar.
Colour or transparency of plant extracts may evolve after production, without affecting the properties of the product. In case of cloudiness, filter before using.
Certificado emitido electrónicamente. Válido sin firma.
Electronic data sheet. Valid without signature.

DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS

COLAGENO HIDROLIZADO

ALÉRGENOS

Alérgenos cosméticos: Las materias primas y el sistema de producción utilizados, permiten asegurar que este producto no contiene ninguna de las sustancias consideradas como alergénicas por la actual legislación cosmética europea.

Alérgenos Alimentarios: De acuerdo con el Reglamento (UE) Nº 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo las siguientes sustancias se han identificado como principales responsables de alergias o intolerancias alimentarias.

Sustancias o productos que causan alergias o intolerancias listados en el Anexo II del Reglamento (UE) Nº 1169/2011	Presencia
Cereales que contengan gluten (es decir, trigo, centeno, cebada, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas)	No
Crustáceos	No
Huevos	No
Pescado	No
Cacahuetes	No
Soja	No
Leche (incluida la lactosa)	No
Frutos de cáscara, es decir, almendras, avellanas, nueces, anacardos, pacanas, castañas de Pará, alfóncigos, macadamias o nueces de Australia	No
Apio	No
Mostaza	No
Sésamo	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro expresado como SO ₂ .	No
Altramuces	No
Moluscos	No

Gluten- Status: De acuerdo con el Reglamento (UE) nº 41/2009, respecto a la intolerancia al gluten (enfermedad celíaca), un alimento puede ser considerado exento de gluten si el contenido en gluten no sobrepasa las 20 ppm. Según esta definición, este producto puede ser considerado libre de gluten.

IMPUREZAS

Pesticidas: Este producto cumple con los límites de pesticidas residuales establecidos en la Farmacopea Europea, cv, capítulo 2.8.13.

Ftalatos: Este producto no contiene ftalatos tales como el Butilbencilftalato (BBP), Ftalato de dibutilo (DBP), Dietilhexil ftalato (DEHP), Diisononil ftalato (DINP), Di-n-octil ftalato (DNOP), Ftalato de diisododecilo (DIDP), así como el Ftalato de dietilo (DEP).

Solventes residuales: Este producto cumple con los límites de solventes residuales establecidos en la Farmacopea Europea, cv, capítulo 5.4.

1,4 dioxano: Este producto cumple con los límites de 1,4 dioxano establecidos en la Farmacopea Europea, cv, capítulo 5.4.

Dietilenglicol/Éteres de glicol: Este producto no contiene Dietilenglicol, ni ningún éter de glicol como DEGEE, EDGME, EGBA y DEDGME.

Metales pesados: El contenido de metales pesados no se analiza en este producto. Sin embargo, de acuerdo a las materias primas utilizadas y al proceso de producción realizado, la eventual presencia de metales pesados totales en este producto sería técnicamente inevitable y con un valor inferior a 10 ppm.

Aflatoxinas: Este producto cumple con los límites de aflatoxinas establecidos en la Farmacopea de Estados Unidos (en inglés United States Pharmacopeia, USP), sección 561.

INFORMACIÓN REGULATORIA

Legislación cosmética

Europa: Este producto cumple con el Reglamento (CE) nº1223/2009, y ninguno de sus ingredientes está prohibido para uso cosmético.

Otras áreas:

País/Área	SI/NO	Observaciones
USA	Si	
Japón	Si	
Australia	Si	
MERCOSUR	Si	
ASEAN	Si	
China	Si	Este producto puede ser utilizado en China, de acuerdo a la versión más reciente de la lista IECIC.
Corea	Si	
Canadá	Si	

Legislación química

Europa: Este producto cumple con el Reglamento CE N° 1907/2006 (REACH) y sus últimas adaptaciones. Asimismo ninguno de sus ingredientes está clasificado como SVHC (Substances of Very High Concern), ni como PBT/vPvB (substances Persistent, Bioaccumulative and Toxic) según última lista actualizada.

La siguiente tabla muestra el estado de registro (REACH) de los componentes de este producto:

INCI	Registro	Exención de registro
Hydrolyzed Collagen	---	Exento debido a que es un polímero. (Artículo 2, párrafo 9)
Water	---	Exento Anexo IV
Phenoxyethanol	01-2119488943-21-xxxx	---
Potassium Sorbate	01-2119950315-41-xxxx	---
Methylchloroisothiazolinone	---	Exento por comercializarse en cantidad inferior a 1 tonelada/año
Methylisothiazolinone	---	Exento por comercializarse en cantidad inferior a 1 tonelada/año

Las sustancias exentas por tonelaje se registraran en los plazos impuestos por el REACH en caso de superar 1 tonelada por año.

Otras legislaciones

Certificado Cosmos: Este producto no está certificado ni está de acuerdo a la norma de Cosmos para Cosméticos Naturales y Ecológicos (según la versión más reciente).

Certificado Halal: Este producto está de acuerdo con los requisitos Halal y está certificado.

CITES: Este producto no está afectado por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).

Protocolo de Nagoya: Este producto no está afectado por el Protocolo de Nagoya debido a la fecha de su lanzamiento, por no haberse realizado estudios de I+D y/o al origen de sus materias primas. Sin embargo es obligación del responsable del cosmético acabado comprobar si las actividades que realiza con este ingrediente pueden verse afectadas en algún país por el Protocolo de Nagoya o por legislaciones ABS equivalentes.

Nota: Esta información se presenta de buena fe a efectos meramente informativos. Gran Velada ha tenido un cuidado razonable para asegurar que es correcta y fiable. No obstante, debido al hecho de que la información se elabora a partir de datos suministrados por fuentes sobre las que Gran Velada no siempre tiene control y cuya verificación y cotejo no siempre es posible, Gran Velada no asume ninguna responsabilidad por daños, pérdidas o gastos derivados del uso de dicha información, incluyendo aquellos derivados de la existencia de posibles derechos de propiedad intelectual, sobre todo derechos de patentes. Gran Velada se reserva el derecho de modificar y/o actualizar la información aquí mostrada, sin obligación de comunicar dicho cambio. Esta información no exime al cliente de la obligación de garantizar el cumplimiento regulatorio de su producto. El presente documento se ha emitido electrónicamente y es válido sin firma.

FICHA DE SEGURIDAD

COLAGENO HIDROLIZADO

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

- 1.1. Identificador del producto:** COLAGENO HIDROLIZADO
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:** Uso del producto: Ingrediente Cosmético

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Este producto no está clasificado como peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma de Peligro:

Palabra de advertencia: ---
Indicaciones de peligro: ---
Consejos de prudencia: ---

2.3. Otros peligros

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias / Mezclas

[EU]		CAS	EINECS	CLASIFICACION
Hydrolyzed Collagen	20 - 35 %	92113-31-0 73049-73-7	295-635-5	
Aqua	65 - 80 %	7732-18-5	231-791-2	

Preservatives					
Phenoxyethanol	0,3 - 0,5 %	122-99-6	204-589-7	H302,H319	
Potassium Sorbate	0,1 - 0,3 %	24634-61-5 590-00-1	246-376-1	H319	
Methylchloroisothiazolinone	0,00092 - 0,00138 %	26172-55-4	247-500-7		
	H301,H311,H314,H317,H318,H335,H400				
Methylisothiazolinone	0,00028 - 0,00042 %	2682-20-4	220-239-6		
	H301,H311,H314,H317,H318,H335,H400				

PCPC [CTFA]		CAS	EINECS	CLASIFICACION	
Hydrolyzed Collagen	20 - 35 %	73049-73-7 92113-31-0	---		
Water	65 - 80 %	7732-18-5	231-791-2		
Preservatives					
Phenoxyethanol	0,3 - 0,5 %	122-99-6	204-589-7	H302,H319	
Potassium Sorbate	0,1 - 0,3 %	24634-61-5 590-00-1	246-376-1	H319	
Methylchloroisothiazolinone	0,00092 - 0,00138 %	26172-55-4	247-500-7		
	H301,H311,H314,H317,H318,H335,H400				
Methylisothiazolinone	0,00028 - 0,00042 %	2682-20-4	220-239-6		
	H301,H311,H314,H317,H318,H335,H400				

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro y de las frases de riesgo en el apartado 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de:

Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lavar minuciosamente con agua durante 15 minutos como mínimo.
Ingestión:	Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas, procurar atención médica.
Inhalación:	Sacar a la víctima al aire libre.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno conocido

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

No hay datos disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Dióxido de carbono, espuma, polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos de respiración asistida para áreas cerradas. Enfriar contenedores expuestos con spray de agua. Evitar respirar humos y vapores.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

No intentar limpiar los derrames sin el equipamiento adecuado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido al alcantarillado o cauces públicos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber los pequeños derrames con sólidos inertes.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manejar de acuerdo con las Buenas Prácticas industriales de higiene y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura ambiente, protegido de la luz y la humedad en envases herméticamente cerrados.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria: No es necesario ningún tipo de protección

Protección corporal: No es necesario ningún tipo de protección

Protección ocular: No es necesario ningún tipo de protección

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

** Estos datos físicos y químicos son valores tipo y no deben interpretarse como una garantía de análisis de cualquier lote o como especificación del producto*

Estado físico:	Líquido
Color:	Ambar
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	<7.5, dentro de los límites establecidos de seguridad: 2 - 11.5 (según normativa EC 440/2008 parte B.4, OCDE nº 404).
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de Inflamación:	>100°C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites superior e inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa:	>1.000

Solubilidad:	Soluble en disoluciones acuosas
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	400°C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se producen.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se producen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

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

Toxicidad aguda:

No tóxico

Corrosión o irritación cutáneas:

No irritante

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

No irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales:

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad:

No cancerígeno

Toxicidad para la reproducción:

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

No tóxico

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

No tóxico

Peligro por aspiración:

No hay datos disponibles

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

Otros datos

No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto o las aguas contaminadas con él, no deben considerarse como residuos peligrosos. Eliminar según las legislaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte

14.1. Número ONU o número ID

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

16. OTRA INFORMACIÓN

- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Revisión SDS-Cambios: Revisión general del formato de la SDS de acuerdo a la nueva legislación (Reglamento (UE) 2020/878)

Esta información se basa en el conocimiento y experiencia actuales de Gran Velada y no tiene ninguna obligación ni responsabilidad legal en relación a cualquier daño, pérdida o infracción, inclusive en lo que respecta a derechos de patentes. Los riesgos y responsabilidades derivados del uso de esta información, del producto o sus aplicaciones son asumidos por el usuario de acuerdo a la legislación local vigente. Gran Velada no garantiza los resultados experimentales de eficacia en condiciones distintas de las especificadas, y se reserva el derecho de realizar cambios en este documento debidos al progreso técnico o desarrollos futuros.

DOCUMENTO PRI

COLAGENO HIDROLIZADO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre INCI de los ingredientes:

PCPC [CTFA]		Origen de la materia prima	Origen geográfico*
Hydrolyzed Collagen	20 - 35 %	Animal	Brasil, Europa
Water	65 - 80 %	Mineral	---
<i>Preservatives</i>			
Phenoxyethanol	0,3000 - 0,5000 %	Sintetico	---
Potassium Sorbate	0,1000 - 0,3000 %	Sintetico	---
Methylchloroisothiazolinone	0,0009 - 0,0014 %	Sintetico	---
Methylisothiazolinone	0,0003 - 0,0004 %	Sintetico	---

* Gran Velada se reserva el derecho de cambiar el origen geográfico en caso de problemas de suministro

Ensayos en animales: Este producto no ha sido objeto de ensayos en animales para usos cosméticos por o en nombre de esta empresa.

Sostenibilidad/Responsabilidad social: Este producto ha sido elaborado siguiendo la política RSC de Gran Velada, minimizando el impacto ambiental de las actividades realizadas y gestionando los recursos de forma sostenible y responsable. En Gran Velada contribuimos a la mejora social, laboral, medioambiental y económica de nuestro entorno.

OGM-Status: Los ingredientes usados en la fabricación de los productos de Gran Velada no provienen de organismos genéticamente modificados (OGM).

EEB-Status: Este producto no contiene ningún material derivado de los tejidos incluidos en la lista de Materiales de Riesgo Específico establecida en la Decisión 97/534/EC en relación a la encefalopatía espongiforme bovina transmisible (EEB). Igualmente, se contemplan las Directivas posteriores 97/1/EC, 98/16/EC y 2000/6/EC.

Nanomateriales: De acuerdo con la definición de nanomaterial según la legislación REACH que se establece en la recomendación de la Comisión Europea de 2011 (2011/696/UE) y la definición propuesta por el Reglamento de Productos Cosméticos (CE) n.º 1223/2009 (Capítulo I, Artículo 2), los ingredientes de este producto no se clasifican como nanomateriales.

Partículas microplásticas: Ninguno de los ingredientes de este producto se clasifica como partículas microplásticas de acuerdo con la definición propuesta por la ECHA (European Chemicals Agency), y tampoco contiene partículas microplásticas añadidas intencionalmente o libera intencionalmente o involuntariamente partículas microplásticas al medio ambiente.

CMR-Status: De acuerdo con nuestro conocimiento ninguno de los ingredientes de este producto está clasificado como sustancia carcinógena, mutagénica o tóxica para la reproducción de acuerdo con el anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y sus últimas actualizaciones, por lo tanto no es de esperar la presencia de sustancias clasificadas como CMR en este producto, y la eventual presencia de trazas de estas sustancias serían técnicamente inevitables como consecuencia de las buenas prácticas de fabricación.

Proposición 65 de California: Los ingredientes de este producto no están listados por el Estado de California como sustancias que puedan producir cáncer u otros daños reproductivos, según última lista actualizada.

COVs (Compuestos orgánicos volátiles): De acuerdo a la Directiva 99/13/EC de la Comisión Europea, los ingredientes de este producto no se clasifican como V.O.C (Volatile Organic compounds).

Aceite de Palma: De acuerdo con nuestro conocimiento y según la información recibida por nuestros proveedores este producto no contiene ni proviene del Aceite de semilla de Palma, Aceite de Palma o derivados.

Presencia de formol: Este producto no contiene formol y no es capaz de generar formaldehído.

Látex: De acuerdo con nuestro conocimiento y según las materias primas utilizadas en el proceso de producción, este producto no contiene látex.

FICHA TÉCNICA

COLAGENO HIDROLIZADO

DESCRIPCIÓN : Solución acuosa de hidrolizado de colágeno de origen bovino, obtenida por degradación enzimática controlada. DESCRIPTION : Aqueous solution of hydrolyzed collagen from bovine origin, obtained by controlled enzymatic degradation.		
ENSAYO ASSAY	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
ASPECTO ASPECT	LIQUIDO TRANSPARENTE TRANSPARENT LIQUID	P0.00100*
COLOR COLOUR	AMBAR - AMBAR OSCURO AMBER - DARK AMBER	P0.00200*
DENSIDAD A 20°C DENSITY 20°C	1,090 - 1,110 g/ml	P1.00100*
pH pH	4,0 - 5,0	P1.03000*
RESIDUO SECO (6h) DRY RESIDUE (6h)	28,5 - 33,0 %	P1.20400*
NITROGENO TOTAL TOTAL NITROGEN	4,00 - 5,00 %	P2.20300*
PROTEINA TOTAL PROTEIN	25,00 - 31,25 %	P2.20500*
AEROBIOS TOTALES AEROBIC BACTERIA	MAX. 100 cfu/g	P4.20100*
HONGOS Y LEVADURAS YEASTS AND MOULDS	MAX. 10 cfu/g	P4.20200*
PATOGENOS PATHOGENIC GERMS	AUSENCIA EN 1 g EXEMPT IN 1 g	P4.10300*

DATOS ADICIONALES ADDITIONAL DATA

Almacenamiento	Almacenar en recipiente herméticamente cerrado a temperatura ambiente, al abrigo de la luz directa y la humedad.
Storage	To be stored in hermetically closed vessels at room temperature, and protected from direct light and humidity.
Reanálisis	En su envase original y precintado y en condiciones idóneas de almacenamiento, su tiempo medio de vida es de 18 meses.
Retest date	Shelf life in sealed vessel is 18 months.
Solubilidad	Soluble en disoluciones acuosas.
Solubility	Soluble in aqueous solutions.

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto..
En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

Colour or transparency of plant extracts may evolve after production, without affecting the properties of the product.
In case of turbidity, filter before using.