DEL BOSQUE INDUSTRIAL	**FICHA TECNICA** **AGUA DESMINERALIZADA**	**VERSION :02** **FECHA :23-02-2026**
DEL BOSQUE INDUSTRIAL SPA		

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: Agua Desmineralizada
Sinónimo: Agua desionizada
Fórmula química: H_2O
Uso recomendado: Uso industrial, laboratorio, procesos productivos, diluciones químicas, sistemas de enfriamiento.
Restricciones de uso: No destinada a consumo humano sin tratamiento sanitario autorizado.

Proveedor: Del Bosque Industrial Spa
Dirección: Vecinal 797
Teléfono: +569 98922083
Correo electrónico: ventas@delbosqueindustrial.cl
Teléfono de emergencia: 22 529 4080

---

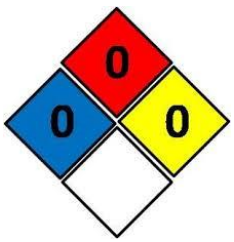
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 2245:2021 (GHS):
No clasificado como sustancia peligrosa.

Pictogramas: No requiere.
Palabra de advertencia: No aplica.
Indicaciones de peligro: No presenta peligros físicos, para la salud ni para el medio ambiente bajo condiciones normales de uso.

Clasificación NFPA:

- Salud: 0
- Inflamabilidad: 0
- Reactividad: 0



---

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Nº CAS	Concentración
Agua (H_2O)	7732-18-5	≥ 99 %

No contiene componentes clasificados como peligrosos.

---

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se esperan efectos adversos.
Contacto con la piel: No irritante. Lavar con agua si es necesario.
Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua si ocurre contacto accidental.
Ingestión: No se esperan efectos adversos en pequeñas cantidades.

---

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable.
No presenta riesgo de explosión.
Utilizar agentes de extinción adecuados al incendio circundante.

---

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No presenta riesgos ambientales significativos.
Contener el derrame para evitar superficies resbaladizas.
Absorber con material inerte si es necesario.

---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
No requiere medidas especiales. Aplicar buenas prácticas de higiene industrial.

Almacenamiento:
Mantener en envases cerrados, protegidos de contaminación externa y luz solar directa.

---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No se establecen límites de exposición ocupacional.

Protección respiratoria: No requerida.
Protección ocular: No requerida en condiciones normales.
Protección de manos: No requerida.
Protección corporal: No requerida.

---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
pH	5 – 7
Punto de ebullición	100 °C
Punto de congelación	0 °C
Densidad	1.001 g/cm³
Conductividad	< 5 µS/cm
Solubilidad	Totalmente miscible

---

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales.
No se conocen reacciones peligrosas.
No presenta productos de descomposición peligrosos.

---

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conocen efectos tóxicos agudos o crónicos bajo condiciones normales de uso.
No es irritante ni sensibilizante.

---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera peligroso para el medio ambiente.
Producto biodegradable y no bioacumulable.

---

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Disponer según normativa local vigente.
Puede eliminarse como residuo no peligroso.

---

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa según:

- Modalidad de transporte Terrestre, Marítimo, Aéreo Número NU Producto no clasificado como peligroso para transporte.
- Designación oficial de transporte Producto no clasificado como peligroso para transporte.
- Clase o división de peligro Producto no clasificado como peligroso para transporte.
- Peligro secundario NU Producto no clasificado como peligroso para transporte.
- Grupo de embalaje/envase Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190 Producto no clasificado como peligroso para transporte.
- Producto no clasificado como peligroso para transporte.
- Peligros para el medio ambiente Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II y con IBC Code Producto no clasificado como peligroso para transporte. No aplica.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cumple con la normativa chilena vigente:

- NCh 2245:2021 – Sistema Globalmente Armonizado (GHS)
- NCh 382 – Sustancias Peligrosas

No clasificado como sustancia peligrosa.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta HDS se basa en datos técnicos disponibles a la fecha de emisión y se entrega de buena fe. El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación específica.

Advertencias de peligro referenciadas en sección 2 Indicación de peligro: Sin indicaciones de peligro.

Fecha de creación: 23/02/2026 Fecha próxima revisión: 03 años desde la creación de la HDS o última versión de esta. Señal de seguridad (NCh 1411/4) o NFPA 704

Límite de responsabilidad del proveedor: En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

Fecha de emisión: 23 de febrero de 2026
Versión: 2.0

Vecinal N. º 797, El Bosque, Santiago.
Fono/Celular **+569 9 8922083** – E-mail: **ventas@delbosqueindustrial.cl**