

### Rúbrica — Evaluación final aplicada (caso)

Resuelve el caso aplicando lo aprendido. Aprobación: **60%**. Las preguntas de selección se corrigen automáticamente; las abiertas se evalúan con esta rúbrica.

| Criterio                                              | Qué se espera (logrado)                                                                                                                                                   | Pond. |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Clasificación de la sustancia (AE1)</b>            | Reconoce que es un líquido inflamable (Clase 3 de la NCh 382) y justifica la clase según sus características de peligrosidad.                                             | 30%   |
| <b>Identificación de riesgos y señalización (AE2)</b> | Interpreta correctamente el rombo de seguridad (salud 2, inflamabilidad 3, reactividad 0, símbolo especial 'no usar agua'), el número NU 1993 y el código de color/placa. | 35%   |
| <b>Etiquetado y uso de la HDS (AE3)</b>               | Interpreta las frases R y S de la etiqueta y utiliza la HDS para definir condiciones de almacenamiento, EPP y respuesta ante emergencia (incendio/contacto).              | 35%   |

#### Preguntas del caso por aprendizaje esperado

| Aprendizaje esperado evaluado                                                                                                                                                                                             | Preguntas relacionadas |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| AE1: Clasificar las sustancias peligrosas según sus características de peligrosidad y la norma chilena NCh 382, distinguiendo las nueve clases de peligro.                                                                | 1–2                    |
| AE2: Identificar los riesgos de las sustancias peligrosas mediante el número de Naciones Unidas (NU), las señales de seguridad (NCh 1411/4), el rombo de seguridad y los códigos de color de envases y cilindros.         | 3–7                    |
| AE3: Interpretar el etiquetado de envases de sustancias peligrosas (íconos de peligro UE, frases R y frases S) y utilizar las Hojas de Datos de Seguridad (HDS/HDST) para el manejo seguro y la prevención de accidentes. | 8–12                   |