



RAKO
CHILE LTDA.

Análisis de clasificación de atmósferas peligrosas

Ingeniería para la prevención de explosiones

Imagen industrial ilustrativa



Gases, vapores y polvos combustibles

ALCANCE DEL SERVICIO



Identificación de
sustancias y fuentes
de escape



Evaluación de ventilación
y condiciones de
operación



Determinación de zonas
y extensión de áreas
peligrosas



Planos de clasificación,
informe técnico y
recomendaciones



MARCO CHILENO

SEC · Pliego Técnico Normativo RIC N.º 12
Instalaciones en ambientes explosivos

MARCO EUROPEO

ATEX · Directiva 1999/92/CE
UNE-EN / IEC 60079-10-1 y 60079-10-2
Zonas 0, 1 y 2 · Zonas 20, 21 y 22

MARCO AMERICANO

NFPA 70 (NEC)
NFPA 497 · Clasificación de áreas con gases
y vapores
Clases, divisiones o zonas, según el estándar
aplicable

Referencia técnica de apoyo: Guía INSST de atmósferas explosivas (2021).
Normas y ediciones según el marco aplicable a cada instalación.

Conozca sus áreas críticas. Tome decisiones con respaldo técnico.

Solicite una evaluación técnica

www.rakoimport.cl