

1 Exam Prep

Guía para el Pool & Spa Operator™, 2017

Etiquetas y detalles subrayados

Los detalles subrayados de nuestra escuela, 1 Exam Prep están basadas en el manual Guía para el Pool & Spa Operator™ del 2017, *Edition*.

<u>Nº de Pagina</u>	<u>Detalles a subrayar</u>
3	El fallar en cumplir con lo siguiente resultara en cierre inmediato de la piscina o spa: “ El desague principal de la piscina...y sin daño alguno”
7	Negligencia: “La negligencia es la falta de actuar de acuerdo con la atención estándar correspondiente”
17	La Administración de Seguridad y Salud Laboral (OSHA, por sus siglas en ingles)
18	“SDS deben estar accesibles para todos los trabajadores...se utiliza el químico.”
30	Figura 3-1 Conversiones y Constantes Útiles
30	Figura 3-2a Calculando los galones en una piscina con una inclinación constante
43	Respuesta a un incidente fecal: “Para cualquier tipo de emisión fecal accidental, de instrucciones a todos...todas las piscinas afectadas”
43-44	Emisión fecal solida: “Eleve el nivel de cloro libre disponible a 2 ppm(mg/L)...por lo menos 25 minutos antes de abrir la piscina ”
44	Diarrea: “Eleve el nivel de cloro libre disponible a 20 ppm(mg/L)...del cloro por 12 horas y 45 minutos”
46	Legionella pneumophilia: “La bacteria puede estar presente en spas...por mecanismos que producen rocío”
55-56	Cloro Combinado: “Las cloraminas se evaporan...son irritantes para la piel y membranas mucosas”.
56	Tabla 5-2 Características de desinfectantes
56	Desinfectantes: “Los desinfectantes desactivan o matan...causar enfermedades” “Estos desinfectantes...eficiente y continuo de microorganismos.”
69	Para bajar el pH: “se agregan al agua...bisulfato de sodio(NaHSO4)”.

<u>Nº de Pagina</u>	<u>Detalles a subrayar</u>
71	Ilustración 6-4 Problemas de la piscina relacionados con la alcalinidad total
71	Alcalinidad total baja: “Para incrementar la alcalinidad total...un incremento de 10 ppm”.
74	Corrosión galvánica: “La corrosión galvánica podrá observarse en la decoloración de partes de metal en el agua”
75-76	Índice de Saturación: Subraye la fórmula del índice de saturación y la ilustración 6-7 y ilustración 6-8: (vea ejemplos 6.1, 6.2 y 6.3)
82	Ejemplo 7-3a Ajuste químico sin usar la etiqueta del producto Nota: Use el apéndice B- 2 pagina 294.
84	Cloro Combinado; Calidad del agua y aire: “El cloro total es la suma...y el cloro libre”. Véase la formula
85	Ejemplo 7-4a Muestra de cálculos para el punto de rotura. Nota: Véase y estudie la fórmula de Cloración al punto de rotura
88	Agua verde o azul verde: “Una piscina con color turbio...un problema de algas”.
93	Prevención de algas: “El cepillar las paredes...preventiva bastante importante”
101	Recolección de la muestra de agua: “La muestra debe tomarse...de retorno”.
103	Pruebas DPD: “La prueba de Titulación,...bloque comparador colorimétrico”.
106	Sensores de desinfectantes: “Los más comúnmente usados es el potencial...expresada en milivoltios(mV)”
107	Pruebas del pH: “El pH del agua...muestra de agua de la piscina”.
118	Dosificadores de químicos secos
135	Velocidad de flujo: Véase la formula
135-136	Elementos del lado de Succión y Atrapamiento: “Se puede diseñar y operar un sistema...para prevenir el atrapamiento o evisceración”.
137	Remoción del Agua de la Superficie: “La práctica más comúnmente aceptada es remover de la superficie 75% del agua”.
142	Calibradores de Vacío: “Un calibrador de vacío localizado justo antes de la bomba permite que el operario de la piscina...en el lado de succión”.
156	Las diatomeas (D.E.) remueven partículas...de filtración de piscinas/spa.

<u>Nº de Pagina</u>	<u>Detalles a subrayar</u>
158	Filtros de Arena: “La canalización puede evitar el proceso de filtración...regresando directamente a la piscina”.
158	Formula para Determinar: FA= Área de Filtración, VMF=Velocidad del Medio del Filtro, VF = Velocidad de Flujo Véase los Ejemplos 11-1 y 11-2.
161	“Lavado a contracorriente de filtros de arena: “Si solo hay un mediador de presión, el filtro debe lavarse a contracorriente cuando la presión incrementa a 8 a 10 psi sobre la presión inicial”.
164	Filtración de Cartucho: “Los filtros de cartucho...se ahorra agua”.
165-166	Manipulación del Polvo D.E. “Segundo, D.E. es extremadamente peligroso...la protección adecuada para respirar”
166	Pre-capa de un Filtro D.E. de Vacío: “Siga las instrucciones...de área de filtro”.
172	Perdidas por evaporación: “La evaporación incrementa debido a las velocidades del viento...alta del agua”.
178	Circulación del aire
180	“Debe llevar a cabo un mínimo...por hora para piscinas terapéuticas”
185	Guías de Uso Seguro: “Mantenga la temperatura del agua en el spa a 104° F o más baja”
216	Medidas de Protección: Protegiendo a los empleados y usuarios de la instalación a una exposición. “Use el PPE básico...manipulación de químicos.”
220	Prevención de Electrocutión
220	Cerrado/Etiquetado
226-227	Lista de Verificación de Aperturas y Cierres: “El equipo de seguridad y rescate se encuentra en su sitio y operable”.
227	Programación de mantenimiento de rutina: “El mantenimiento de rutina de la piscina...apertura de la instalación”.
229	Planes de Respuesta a Emergencias: “El plan debe mencionar...situaciones de emergencias”.
237	Lista de verificación de apertura y cierre: “Generalmente, la primera área...y área de filtro”
252	Diagnostico de problemas en filtros de arena de presión. Véase y estudie por qué la arena regresa a la piscina. (Arena en la Piscina)
294	B-2 Guía para ajustar la química del agua
321	Glosario: Acido cianurico
330	Glosario: Tiosulfato de sodio