



DATA SHEET
3-10DN (1-98)
Supersedes 3-10DN (1-93)

REQUERIMIENTOS PARA TANQUES

Nombre _____ Cargo _____

Compañía _____

Dirección _____

Telefono _____ Email _____ Fax _____

Solicitud _____ Fecha compromiso _____ Copias _____

1.a) Dibujo No. _____ Anexo _____

Si el dibujo no esta disponible, dibujar el tamaño y forma del tanque mostrando la pendiente en el fondo, indicando localización y dimensiones de todas las salidas y drenes y verificar si las dimensiones son de la coraza interior ____ o la parte interna del revestimiento o forro del ladrillo ____



2 a) El casco será de acero _____ de madera _____ polipropileno _____ de concreto _____
 construcción recomendada _____

b) Si el casco es existente, cuales son sus condiciones? _____

Si el casco es de acero, que tipo de fabricación? Soldado _____ remachado _____

3.a) Cual es el espesor propuesto del casco del tanque? _____ y del revestimiento del ladrillo? _____

b) Lugar de trabajo _____

4.a) Propósito para lo que se requiere el tanque _____

b) Nombre de lo químicos a utilizar y sus concentraciones

Tipo de químico (especificar)	Concentración	Temperatura

c) Las soluciones son alternativamente ácidas y alcalinas? Si _____ No _____

d) Cómo se calienta la solución? Vapor _____ Serpentes cerrados _____

Serpentín de placa _____ Chaqueta de vapor o aceite _____ Eléctricamente _____

El calor emana de una reacción química o de químicos utilizados en el proceso _____

Cuales son las temperaturas?: Máxima (°C) _____ Mínima(°C) _____

El proceso involucra cambios rápidos de temperatura en este rango? Si _____ No _____

e) Está el líquido en movimiento? Si _____ No _____



Describa el método de agitación y mencione los materiales suspendidos en solución _____

f) El tanque estará operado por lotes _____ o de manera continua _____ si no es una operación por lotes, cuál es el tiempo típico de operación? _____

5.a) Se encuentra el tanque bajo techo _____ intemperie _____

6.a) Qué protección exterior se requiere para el casco? Dar el área _____

7.a) Cómo estará soportado el tanque? _____

8.a) Verificar que nuestra recomendación/cotización incluya: casco de acero _____

casco de concreto _____ membrana _____ cemento resistente a los químicos _____

ladrillo resistente a los químicos _____ recubrimiento plástico _____

tanque de plástico _____ mano de obra para la membrana/ladrillo _____

9.a) Si se requiere la mano de obra, el cliente recibirá, descargara y almacenara los

materiales bajo techo hasta que nuestro personal llegue al sitio? _____