

SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
SAW-HyS-P09-IT04 Version N° 1 01/09/10	DESCARGA DE COMBUSTIBLE	Página 1 de 5

01 - OBJETO

- Establecer un procedimiento para la descarga de combustibles (Gas Óil y Fuel Óil) en las plantas de SAW.

02 - CAMPO DE APLICACIÓN

- Planta Bella Italia de Sucesores de Alfredo Williner S. A.

03 - CONTENIDO

3.1 Responsables

- Recepción-Traslado dentro de planta: Personal de Guardia Bella Italia.
- Descarga: Personal de Sala de Máquinas

3.2 Elementos

Kit de contención de derrames.

Elementos de seguridad personal (de uso obligatorio durante la aplicación de este instructivo).

3.3 Procedimiento

- Al momento de llegar a planta el transportista será recibido en Guardia donde se verificará la documentación solicitada en orden de compra (Anexo 2), en caso de no cumplir con las exigencias solicitadas el transporte no podrá ingresar a planta.
- En caso de que se encuentre todo correcto se realizará el pesaje en las balanzas instaladas en el ingreso al establecimiento.
- Posteriormente, personal de Guardia comunicará al Jefe de Sala de Máquinas el arribo del camión, siendo este quien determinará al responsable de descarga e indicará el lugar de descarga del combustible que se reciba.
- Personal de Guardia deberá acompañar al camión hasta el punto de descarga que corresponda.
- El operario designado como responsable de la operación, previo a descargar deberá trasladar el carro extintor de espuma AFFF y el kit de contención de derrames hasta el lugar de la descarga y controlar los requerimientos solicitados al transportista.
- Registrar en la SAW-HyS-P09-IT04-NP01 la información requerida en la misma.
- En caso que algunos de los requerimientos no se cumplan el del jefe de Sala de Máquinas deberá informar los pasos a seguir, dejando asentado en el ítem observaciones de SAW-HyS-P09-IT04-NP01 la decisión tomada.
- Durante el tiempo que demore la descarga del combustible el operario designado no podrá retirarse del lugar y deberá permanecer atento a la situación para actuar en caso de producirse algún desperfecto.
- En caso de que produzca algún vuelco o derrame accidental el operario responsable deberá notificar de manera inmediata al Jefe de medio Ambiente y al Servicio de Higiene y Seguridad el suceso y proceder según el plan de contingencia para derrames.
- Una vez terminada la descarga en el primer lugar y si fuera necesaria una nueva descarga en otro punto de la planta, se avisará a Guardia para que personal de este servicio acompañe al camión a realizar el pesaje y hasta el lugar en donde deba continuar su tarea, repitiendo el procedimiento y cumpliendo lo requerimientos establecidos anteriormente.
- Una vez finalizada la descarga de combustible en planta personal de Guardia acompañará al transporte a realizar el pesaje final y dará aviso por correo electrónico al Jefe de medio Ambiente y al Servicio de Higiene y Seguridad de la finalización del trabajo.
- El personal de Guardia entregará a Almacenes Bella Italia la documentación (remitos, comprobantes de pesaje, etc.) que verifique la descarga de combustible para que pueda ser procesado el insumo.

Anexo 1: Medidas y Elementos de Seguridad

- Cartelería:
Rombo NFPA del combustible.

SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
SAW-HyS-P09-IT04 Version N° 1 01/09/10	DESCARGA DE COMBUSTIBLE	Página 2 de 5

Teléfonos de Emergencia.

- Protección Activa contra Incendios:
1 Extintor de 100 lts de Espuma AFFF.
- Puesta a Tierra.

Anexo 2: Documentos

- Revisión Técnica Vehicular.
- Carnet de conductor habilitante para Sustancias Peligrosas.
- Seguro Vehicular Actualizado.
- Remito del combustible transportado.

Anexo 3: Requerimientos:

- Los camiones que transporten Fuel oil deberán contar con un termómetro que indique la temperatura del producto que transporta, aislados térmicamente de manera de mantener la temperatura del combustible por encima de los 60°C.
- Si la temperatura es inferior a la descrita, procederá a precalentar el combustible mediante el dispositivo que cuenta la unidad de traslado; de no poder cumplir con lo requerido se dará aviso al responsable de sala de Maquina quien decidirá y comunicara los pasos a seguir.
- El Precalentamiento del combustible se realizará detrás del lavadero de camiones del sector de Recibo de Leche.
- Las mangueras de descarga de combustible deben mantenerse en excelente estado de conservación.
- Se recomienda que el tiempo de descarga sea inferior a una hora.

Anexo N° 4: Plano de Ubicación Kit de contención y absorbente granulado
Referencias planimetría

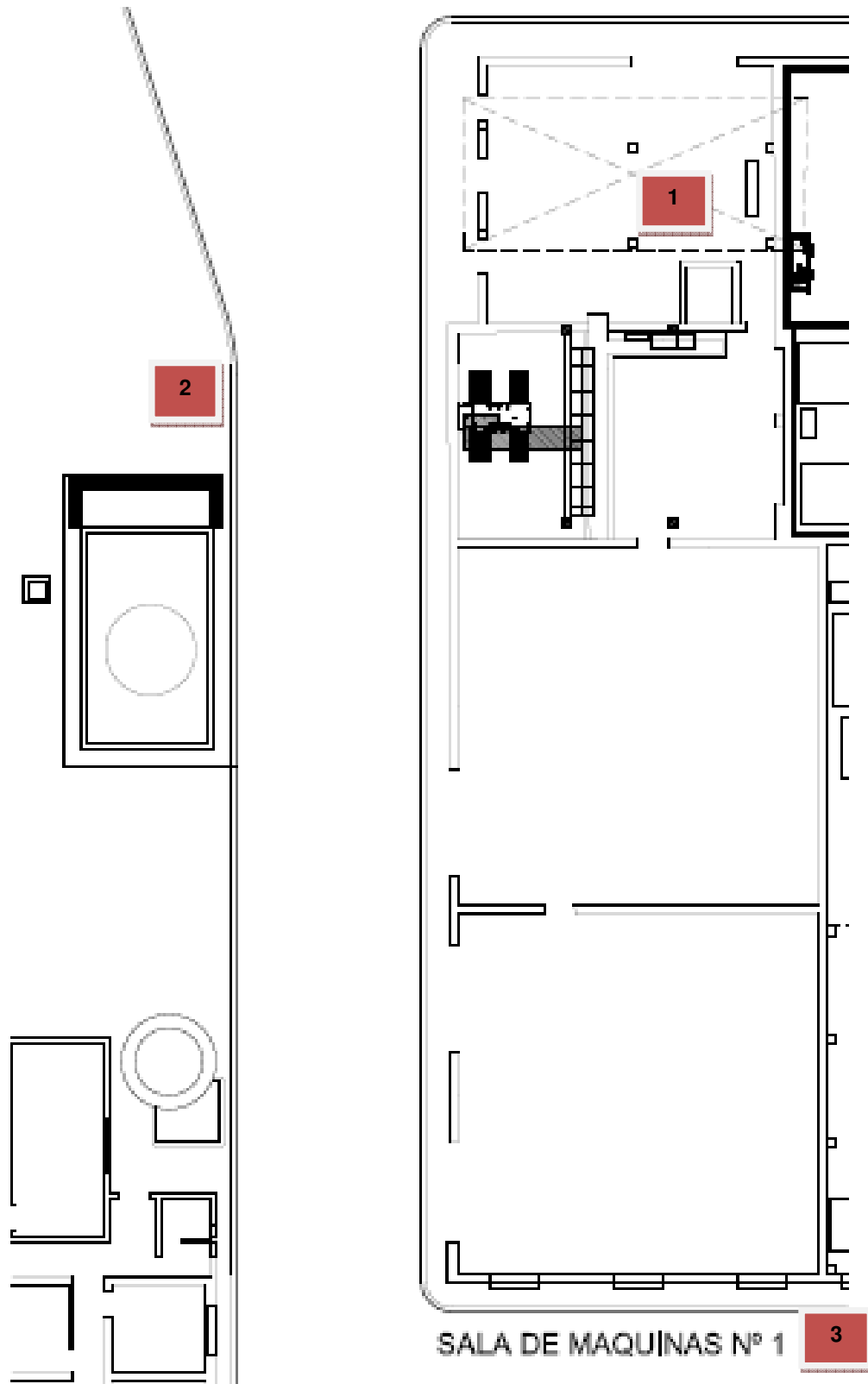
- | | |
|----------|--|
| 1 | Zona de Almacenamiento de Kit de Contención de Derrames |
| 2 | Ubicación de Kit de Contención para descarga de Gas Oil |
| 3 | Ubicación de Kit de Contención para descarga de Fuel Oil |

SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A.
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

SAW-HyS-P09-IT04
Version N° 1
01/09/10

DESCARGA DE COMBUSTIBLE

Página 3 de 5

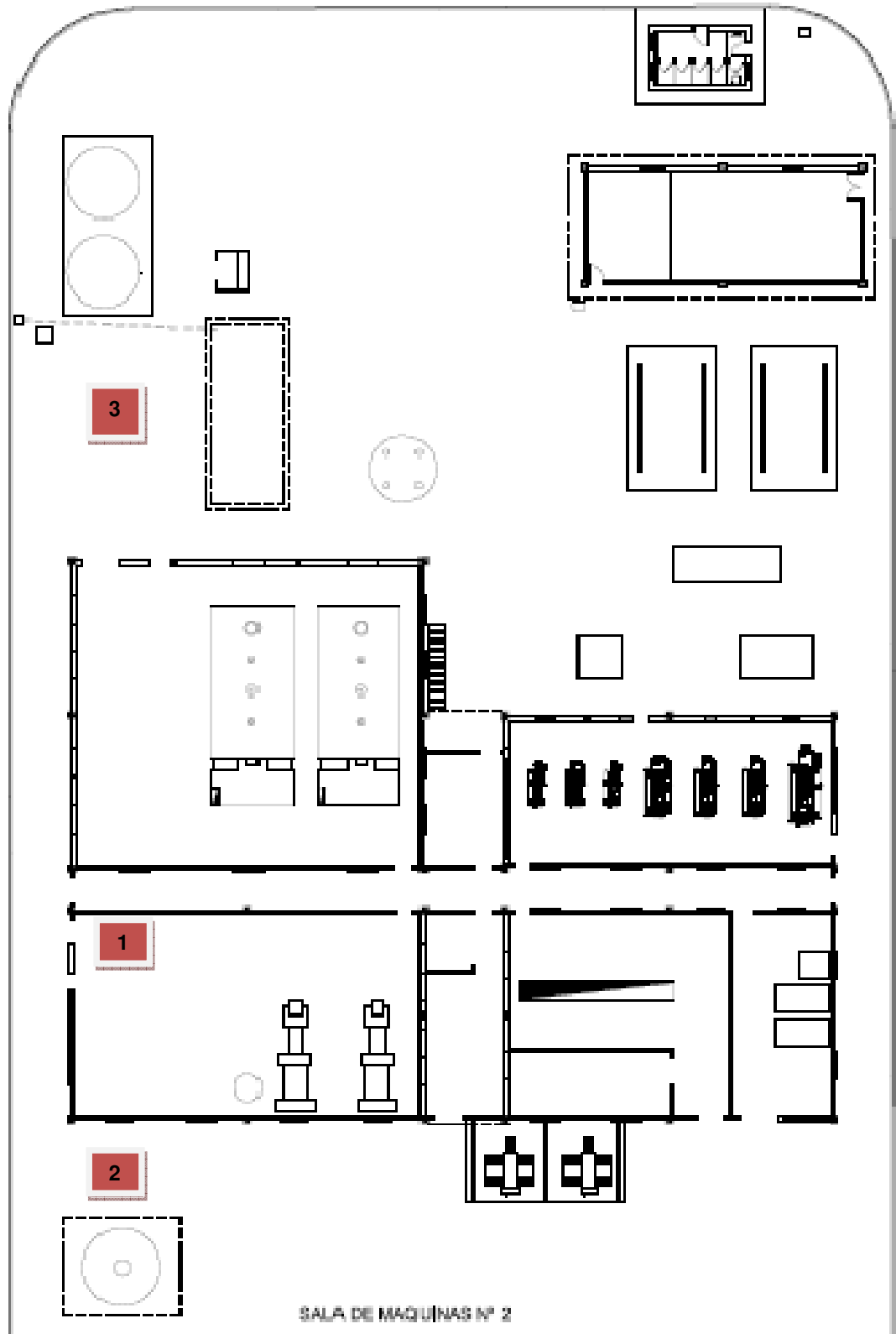


SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A.
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

SAW-HyS-P09-IT04
Version N° 1
01/09/10

DESCARGA DE COMBUSTIBLE

Página 4 de 5



SALA DE MAQUINAS N° 2

SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
SAW-HyS-P09-IT04 Version N° 1 01/09/10	DESCARGA DE COMBUSTIBLE	Página 5 de 5

04 - DOCUMENTOS ESPECÍFICOS

- Anexo N° 1: Medidas y Elementos de Seguridad.
- Anexo N° 2: Documentación.
- Anexo N° 3: Requerimientos.
- Anexo N° 4: Plano de Ubicación Kit de contención y absorbente granulado.
- SAW-HyS-P09-IT05 – “Plan de contingencia para derrame de combustible”.
- SAW-HyS-P09-IT04-NP01 - Planilla de Recepción de Combustible

05 - ARCHIVO

C:\Archivos\AC\PROYECTO ISO 9000 2000\P09\Instrucciones\Seguridad e Higiene\ SAW-MA-P09-IT04.

SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
SAW-HyS-P09-IT05 Versión N° 1 01/09/10	PLAN DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES DE COM- BUSTIBLE	Página 1 de 2

01 – OBJETO

- Establecer una rutina ante la ocurrencia de un accidente durante la manipulación de estas sustancias que implique derrame o vuelco accidental.

02 - CAMPO DE APLICACIÓN

- Planta Bella Italia de Sucesores de Alfredo Williner S. A.

03 – CONTENIDO

3.1 Responsables

- Recolección: Personal de Sala de Máquinas
- Registro: Jefe de medio Ambiente y/o Responsable de Seguridad e Higiene Industrial

3.2 Elementos

- Kit anti-derrame
- Material absorbente granulado
- Elementos de seguridad personal (de uso obligatorio durante la aplicación de este instructivo)

3.3 Procedimiento

- Ante la ocurrencia de un accidente durante la manipulación, traslado o almacenamiento de combustible, que implique derrame o vuelco accidental de dicha sustancia el responsable de la operación deberá proceder de la siguiente manera:
- Notificar de manera inmediata al Jefe de medio Ambiente y Responsable de Seguridad e Higiene Industrial el suceso, quienes registraran el evento en planilla SAW-HyS-P09-IT05-NP01
- Buscar el kit para contención de derrames que se encuentre más cercano a la zona del episodio, Sala de Maquinas 1 o Sala de Maquinas 2, (ver SAW-HyS-P09-IT04).
- Delimitar el área donde se produjo el accidente mediante la utilización de “conos” de señalización.
- Colocarse los elementos de protección personal (guantes de nitrilo, lentes de seguridad y traje tyvec).
- Contener el derrame utilizando las mangas absorbentes para evitar el esparcimiento del líquido teniendo en cuenta la pendiente de la superficie donde se produjo el accidente.
- Arrojar paños absorbente sobre le liquido derramado, dejar que actúe unos minutos.
- Colocar el material absorbente contaminado dentro de bolsas de residuos.
- Repetir esta acción hasta lograr la absorción total del líquido derramado.
- De considerarse necesario se puede utilizar de forma simultánea y/o complementaria, el material absorbente granulado.
- Las bolsas deberán llenarse hasta las 2/3 partes de su capacidad o hasta un peso máximo de 15 Kg por unidad, luego se deberán cerrar herméticamente (con hilo o precinto plástico), dejando un excedente en su parte superior para permitir su manipuleo en forma segura.
- Cuando exista riesgo de fugas o derrames se utilizaran un sistema de doble contención.
- Identificar las bolsas con una Tarjeta de Identificación, que se sujetará con el hilo o precinto plástico con el que cierre la bolsa.
- Enviar las bolsas identificadas al box N° 1 del sector rezagos para que sean almacenadas hasta su retiro.
- Una vez finalizada las tareas de recolección, el Jefe de Medio Ambiente evaluara el aérea del derrame y determinara los pasos a seguir.
- En caso de que el derrame se haya producido sobre tierra, luego de la absorción del líquido, se procederá a la remediación del suelo, la cual se realizara de la siguiente manera:
 - Remover toda la tierra que fue contaminada.
 - Rellenar el lugar con tierra limpia.
 - Disponer la tierra contaminada en bolsas rojas, cumpliendo los requerimientos anteriores

SUCESORES DE ALFREDO WILLINER S.A. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD		
SAW-HyS-P09-IT05 Versión N° 1 01/09/10	PLAN DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES DE COM- BUSTIBLE	Página 2 de 2

4 -DOCUMENTOS ESPECÍFICOS

- Tarjeta de Identificación.
- SAW-HyS-P09-IT04 - "Descarga de Combustible"
- SAW-HyS-P09-IT05-NP01- "Registro de Accidentes".

5 -ARCHIVO

C:\Archivos\AC\PROYECTO ISO 9000 2000\P09\Instrucciones\Seguridad e Higiene\ SAW-MA-P09-IT05.