



FRANCO QUIMICA S.A.



Servicio de Capacitación para el uso del producto WAT-SOL P en la empresa Austral Construcciones - Río gallegos -

El servicio fue realizado el día 18 de Enero de 2008, en el taller de mantenimiento mecánico de máquinas y equipos viales.

Los asistentes a la capacitación fueron:

Ing. Carlos Mendez, Encargado de equipos

Pablo Yapura, Encargado de compras

Mario Alvares, Mecánico taller de ajuste

José Raúl Stick, Mecánico taller de ajuste

Matías S. Ramos, Mecánico taller de ajuste

Oswaldo Silva, Mecánico

Roberto Aquino, Mecánico

Mariano Macheroni, Mecánico

Christian Perez, Electricista

Instructor: José Luis Franco (Franco Química S.A.)

En primer término, se le dio una charla a los asistentes en la cual se explicaron las normas de seguridad para el uso y manipuleo del producto WAT-SOL P, dónde también se respondieron las distintas preguntas de los presentes aclarándoles las dudas existentes.

Luego se procedió a preparar el producto que se utilizó en las diferentes pruebas, diluyendo el **WAT-SOL P** 1 parte de producto en 4 partes de agua.

Para la prueba a realizar por inmersión, se agregó a una batea el producto diluido previamente y se sumergieron varias piezas sucias con grasa, aceite, etc., se dejó actuar 10 a 15 minutos aproximadamente, luego se removi6 la suciedad desprendida de los elementos con trapo limpio y seco o se enjuag6 con agua, quedando las mismas totalmente limpias sin pel6cula grasosa.

En las siguientes fotos se muestra el estado de las piezas antes y despu6s de ser limpiadas con **WAT-SOL P**.

ANTES



DESPUES



ANTES



DESPUES



Nota: En este caso, la suciedad desprendida se removió con agua

ANTES



DESPUES



Nota: En éste caso la suciedad desprendida se retiró con trapo limpio y seco.



FRANCO QUIMICA S.A.



Como conclusión de las pruebas efectuadas, se comprobó que el producto WAT-SOL P, se utiliza eficazmente diluído en agua para la limpieza de grasas, aceites, petróleo, etc., y su aplicación se puede realizar por inmersión, pincelado, pulverizado, etc., retirando la suciedad desprendida con trapo limpio y seco o enjuagando con agua, dependiendo del elemento y lugar a limpiar. Cabe destacar que las superficies quedan sin pátina grasosa, por lo cual el polvo no se adhiere fácilmente a las mismas.

También se consideró altamente positivo, que su utilización por ser biodegradable, no despedir vapores tóxicos y no ser inflamable, brinda seguridad al personal que lo manipulea, ayudando además a cuidar y proteger al medio ambiente en dónde se desarrollen las tareas de limpieza.

Se adjunta al presente, copia del Registro de Asistencia a Cursos (FFQ019 Revisión 02) firmado por todos los presentes.

José Luis Franco
Franco Química S.A.



FRANCO QUIMICA S.A.



FFQ 019 Revisión 02

REGISTRO DE ASISTENCIA A CURSOS

Fecha: 18/01/2008

Hoja: 1 de 1

| Título del Curso: WAT-SOL P - USO, CARACTERÍSTICAS y MANIPULOS | | | Instructor/es: JOSE LUIS FRANCO | |
|---|---------------------|--------------|--|---------------------------|
| Lugar de Realización: TALLER MECANICO MAP. VIACUS AUSTRAL CONSTRUCCIONES - R. GALLEGOS | | | Duración: 2 HS. | Horario: 1400/1600 |
| Empresa: FRANCO QUIMICA SA | | | | |
| Legajo | Apellido y Nombre | Sección | Función | Firma |
| | JNR. MENDES COLOS D | TALLER | ENCARGADO TALLERES | |
| 1119 | Yapera Pablo G. | Taller Ofc. | Encargado Compu | |
| | Musoz Mario | ✓ Ajuste | Mecanico. | |
| | Stick Jose Raul | ✓ AJUSTE | MECANICO | |
| | Romas Matias S. | ✓ Ajuste | Mecanico | |
| | OSWALDO SILVA | Mecanica | | |
| | Roberto Aguirre | taller | MECANICO | |
| | MARIANO MACIHERON | TALLER | MECANICO | |
| | CHRISTIAN PEREZ | ELECTRICISTA | ELECTRICISTA | |

Observaciones:

Firma Instructor