1. **CUADRO DE REVISIONES Y APROBACIÓN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REV:** | **FECHA:** | **DETALLE DEL CAMBIO:** |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **Revisó** | **Aprobó** |
| Juan Bergerat | Roberto Navarro | Pablo Miculian |
|  |  |  |

1. **OBJETO:**

La finalidad del presente es dar los lineamientos generales para realizar la descarga manual de un equipo de dosificación.

1. **ALCANCE**

Este instructivo aplica a todas las operaciones de descarga de equipos dosificadores que no se realiza mediante hidro grúa.

1. **RESPONSABILIDADES**

**Jefe de Área:**

* Responsable de hacer cumplir este instructivo en las operaciones en las cuales corresponda.
* Administrar los recursos necesarios para el cumplimiento de lo indicado en este documento.

**Supervisor/Operador designado:**

* Verificar la aplicación de este instructivo.
* Verificar la capacitación del personal a su cargo en cuanto al conocimiento de este procedimiento y solicitar, cuando así lo considere, la capacitación correspondiente.
* Definir los programas de instalación y mantenimiento. - Informar al cliente sobre condiciones y estado de las instalaciones que de ellos dependan para su mantenimiento adecuado y seguro.

**Recorredor/Chofer/Ayudante Será responsable de**:

* Cumplir con lo definido en el presente procedimiento.
* Controlar el estado del vehículo a cargo y equipos a utilizar.
* Registrar los controles periódicos: a los equipos de dosificación continua, check list de control de vehículos y equipos a utilizar.
* Reportar a la supervisión las novedades y anormalidades detectadas.
* Usar y mantener los EPP.

1. **DESARROLLO**

El supervisor designado para la tarea planificará la realización de la misma con los operadores, considerando lo siguiente:

* Sitio de descarga y armado del equipo dosificación: verificar que el lugar en cual se van a bajar los componentes del skid
* Orden de descarga:
  1. Estructura (Bastidor)
  2. Bandeja antiderrame.
  3. Contenedor plástico.
  4. Tablero (en algunas ocasiones esta parte podrá venir con la estructura)
  5. Bomba
* Peso descargado por persona: el número de personas estará en función del peso de los componentes del skid, no superando en ningún caso los 20 kg/persona:

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipo de Dosificación** | |
| **Componente** | **Peso estimado** |
| Bomba | 18 kg max. |
| Bandeja antiderrame (plástica) | 15 kg max. |
| Estructura | 20 kg max. |
| Contenedor (plástico) | 40 kg max. |
| Tablero | 8 kg max. |

* Uso de EPP adecuados a la tarea: guantes de alto impacto, botines punta de acero.
* Realización de ATS