



REQUISITOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL SITIO DE DESCARGA

Sres. Clientes de ISUSA:

PARA QUE LA DESCARGA DE ÁCIDO SULFÚRICO Y OLEUM A GRANEL DE NUESTROS CAMIONES DE TRANSPORTE A VUESTROS TANQUES DE ALMACENAMIENTO SE EFECTÚE DE MANERA SEGURA, SIN LA POSIBILIDAD DE CONTAMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL AMBIENTE, CUIDANDO DE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS OPERADORES Y ADAPTÁNDOSE A LAS NORMAS INTERNACIONALES DE TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, RECOMENDAMOS A USTEDES EL CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES REQUISITOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL SITIO DE DESCARGA:

1. Deberá disponer de un lugar adecuado dentro de su empresa para atracar el camión y proceder a su descarga en forma segura. En dicho lugar se deberá contar con suministro de agua para lavado y se aconseja la instalación de una ducha de seguridad para casos de accidentes.
Se recomienda tener productos para neutralizar y contener en caso de derrame. Ej.: arena para contener, dolomita o ceniza de soda para neutralizar.
2. Se recomienda tener cubeto de contención para el tanque de almacenamiento.
3. En caso de que el cliente se encargue de la descarga deberá disponer de un caño flexible, de material resistente al ácido, terminado en un manguito con tuerca de 1 1/2" "tipo Danés"(*).
4. En el caso de que ISUSA sea la encargada de efectuar la descarga se deberá tener en cuenta lo siguiente:



- A no más de 5 metros de donde atraca el camión se deberá contar con el suministro de energía eléctrica trifásica 220 V, más tierra, con ficha nominal IEV 309 (aro azul) 32 Amp.. 220 V, 3P + tierra (base).
- El extremo de la cañería del cliente a conectar al camión deberá estar aproximadamente a un metro de altura y no más de 5 metros de donde atraca el camión. La misma no podrá tener más de 30 metros de largo, 10 metros de altura del piso y su diámetro nominal no será inferior a 1 1/2".
- El extremo de conexión al camión de dicha cañería tendrá que estar provisto de un acople formado por un medio niple inoxidable de 1 1/2" soldado a un manguito roscado tipo Danés de 1 1/2" (*). Esta conexión irá roscada a una válvula de pasaje total de 1 1/2" apta para el uso de ácido sulfúrico. Cuando la cañería no se encuentre en servicio se deberá colocar una tapa compuesta por una tuerca de 1 1/2" tipo Danés con manguito ciego (*).
- Se solicitará periódicamente autorización para que personal del Departamento Técnico de ISUSA, debidamente acreditado, verifique las instalaciones de descarga en el momento de su utilización de manera de corroborar en sitio el adecuado y seguro funcionamiento de las mismas.
- De verificarse alguna situación riesgosa en la operación ó en la instalación, se procederá a contactarse con el Departamento Técnico del cliente a fin de superar dicha situación.

(*): Estos elementos se pueden adquirir en firmas especializadas de plaza.

OFICINA TÉCNICA – ISUSA