

Ficha para el manejo seguro de lodos de depuradora

REQUISITOS DE SEGURIDAD

- › En el caso de que la zona de descarga sea catalogada como zona ATEX se deberá disponer de procedimiento de trabajo en el que se indiquen las pautas a seguir y el empleo de herramientas especiales.
- › En cualquier caso, se deberá evitar el contacto con los combustibles y mantener buenas prácticas de higiene personal.
- › Se deberán de utilizar los equipos de protección personal tales como mascarillas, guantes apropiados, gafas y calzado de seguridad.
- › Disponer de explosímetro o medidor de concentración de oxígeno para detectar concentraciones peligrosas de oxígeno.
- › Protección frente al riesgo biológico.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

	Casco de seguridad (si se considera necesario).		Ropa de alta visibilidad.
	Gafas de protección.		Guantes de protección.
	Calzado de seguridad.		Mascarilla/máscara específica a los contaminantes existentes (si se accede a silos para evitar la entrada de olores).
	Explosímetro y medidor de concentración de oxígeno (si se accede a silos).		Protección contra riesgo biológico.

Financiado por:

COD. ACCIÓN AS2017-0010



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, F.S.P.



Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente

RIESGOS

	SITUACIÓN DE RIESGO	MEDIDA PREVENTIVA
	Subida o bajada de vehículos.	Empleo de calzado de seguridad. Cumplimiento de procedimientos de trabajo.
	Apertura de cajas de camiones.	Comprobar aseguramiento de la carga. Pedir ayuda a un colaborador si se considera necesario.
	Presencia de objetos punzantes o cortantes en la zona de descarga.	Mantenimiento de orden y limpieza en el área de trabajo. Empleo de calzado de seguridad.
	Fragmentación de residuos durante la operación de descarga.	Empleo de gafas o pantalla facial de seguridad.
	Caída de cajas, contenedores o auto compactadores.	Cumplimiento de procedimientos de trabajo y señalización de seguridad. Empleo de enclavamientos de máquinas.
	Vuelco del camión o su caída al foso durante la operación de descarga.	Utilización de calzos en las ruedas del camión. Señalización de seguridad.
	Autoinflamación de un producto.	Prohibición de fumar en atmósfera ATEX. Empleo de herramientas ATEX. Cumplimiento de procedimientos de trabajo.
	Circulación de personas y vehículos por esta zona.	Cumplimiento de límites de velocidad. Empleo de ropa reflectante.
	Presencia de materia orgánica, durante periodos prolongados de tiempo que, si entran en descomposición, pueden producir gases nocivos o tóxicos.	Empleo de ropa de trabajo adecuada contra riesgos químicos. Empleo de guantes contra riesgo químico. No mezclar ropa de trabajo con ropa de calle.
	Utilización de agua a presión para la limpieza de los equipos de trabajo y superficies y la generación de bioaerosoles al ambiente.	Empleo de ropa de trabajo contra riesgo biológico. Empleo de mascarillas/máscaras específicas a los contaminantes existentes. Empleo de ropa de trabajo adecuada.
	Manipulación de equipos, máquinas o cuadros eléctricos.	Cumplimiento de procedimientos de trabajo. Empleo de equipos de protección individual y herramienta aislada.