TEKNIMAP
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

RESIDUOS PRODUCIDOS Y GESTIONADOS

MIMTECH-ALFA, S.L.

ALFA MIM tech
metal injection moulding technologies

PROYECTO DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNICA

Eibar, Junio 2025

TEKNIMAP
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

ÍNDICE

1. OBJETO 1
2. GENERACIÓN DE RESIDUOS 1
3. ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE RESIDUOS 3

1. OBJETO

El objeto del presente documento es la identificación de los residuos que se pueden llegar a generar en las instalaciones de **MIMTECH ALFA S.L.**

2. GENERACIÓN DE RESIDUOS

RESIDUOS PELIGROSOS

La actividad de **MIMTECH ALFA S.L.** no tiene previsto generar anualmente una cantidad de residuos peligrosos superior a 10 tn, por lo que se puede considerar como pequeño productor de residuos peligrosos

A continuación, se indica la relación y características de los residuos peligrosos que se generan en la actividad de la **MIMTECH ALFA S.L.** describiendo su proceso generador, la denominación del residuo, el código LER, el código de operación, el código de peligrosidad y la cantidad estimada generada al año

Proceso	Denominación Residuo	Código LER	Código Operación	Código Peligrosidad	Cantidad (Kg/año)
Servicios generales	Residuos derivados del proceso de desengrase	110113	D13	HP8	5.500
Servicios generales	Aceites usados	130205	R12	HP6	500
Servicios generales	Grasas usadas	120112	D13	HP5	150
Servicios generales	Envases plásticos contaminados	150110	R12	HP5	500
Servicios generales	Envases metálicos contaminados	150110	R12	HP5	100
Servicios generales	Envases de vidrio contaminado	150110	R12	HP5	100
Servicios generales	Productos químicos orgánicos desechados	160508	D13	HP6 / HP8	100
Servicios generales	Productos químicos desechados	160508	D13	HP6 / HP8	100
Servicios generales	Baterías usadas inservibles	160601	R13	HP8	100
Servicios generales	Aerosoles	160504	R12	HP6 / HP5	100
Servicios generales	Absorbentes, trapos y ropa contaminada	150202	D13	HP5	100
Servicios generales	Pilas fuera de uso	200133	R13	HP6 / HP14	100

Proceso	Denominación Residuo	Código LER	Código Operación	Código Peligrosidad	Cantidad (Kg/año)
Servicios generales	Bombillas y luminarias fuera de uso	200121-31	R13	HP14	100
Servicios generales	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	160213-51	R13	HP6 /HP14	100
Desbanderizado	Disolventes en desuso	140603	R12	HP3	100

RESIDUOS NO PELIGROSOS

A continuación, se indican las características de los residuos no peligrosos que se generan en las instalaciones de **MIMTECH ALFA S.L.**

Proceso	Denominación Residuo	Código LER	Código Operación	Código Peligrosidad	Cantidad (Kg/año)
Sobrantes transformación materia prima	Chatarra	120199	R12	---	4.500
Sobrantes transformación materia prima	Polvo de Granalla	120117	R12	---	1.200
Residuos originados en desembalaje de materia primas	Madera	150103	R12	---	1.000
Residuos originados en desembalaje de materia primas	Papel y Cartón	150101	R12	---	3.500
Residuos originados en desembalaje de materia primas	Plástico	150102	R12	---	500
Servicios generales	Residuos mezclados	200307	R12	---	5.300

3. ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE RESIDUOS

A continuación, se describe el almacenamiento y la gestión prevista de los residuos a generar por la actividad de la **MIMTECH ALFA S.L.**

RESIDUOS PELIGROSOS

Denominación Residuo	Estado	Condiciones de almacenamiento	Envasado
Residuos derivados del proceso de desengrase	Líquido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2 Medidas para retener derrames	GRG
Aceites usados	Líquido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2 Medidas para retener derrames	Bidón
Grasas usadas	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Bidón
Envases plásticos contaminados	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	GRG Abierto
Envases metálicos contaminados	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	GRG abierto
Envases de vidrio contaminado	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Bidón
Productos químicos orgánicos desechados	Sólido / Líquido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2 Medidas para retener derrames	En envase original
Productos químicos desechados	Sólido / Líquido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2 Medidas para retener derrames	En envase original
Baterías usadas inservibles	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Caja cartón
Aerosoles	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	GRG abierto
Absorbentes, trapos y ropa contaminada	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Bidón
Pilas fuera de uso	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Caja metálica
Bombillas y luminarias fuera de uso	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Caja cartón
Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	Sólido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2	Caja cartón
Disolventes en desuso	Líquido	En almacenamiento de RPS Ver plano Nº U5.2 Medidas para retener derrames	Bidón

RESIDUOS NO PELIGROSOS

Denominación Residuo	Estado	Condiciones de almacenamiento	Envasado
Chatarra	Sólido	En almacenamiento de RNPs Ver plano Nº U5.2	GRG abierto
Polvo de Granalla	Sólido	En almacenamiento de RNPs Ver plano Nº U5.2	GRG Abierto
Madera	Sólido	En almacenamiento de RNPs Ver plano Nº U5.2	Contenedor
Papel y Cartón	Sólido	En almacenamiento de RNPs Ver plano Nº U5.2	Contenedor
Plástico	Sólido	En almacenamiento de RNPs Ver plano Nº U5.2	Contenedor
Residuos mezclados	Sólido	En almacenamiento de RNPs Ver plano Nº U5.2	Contenedor

El presente documento ha sido finalizado en Eibar, a 30 de junio de 2025.

Elaborado por TEKNIMAP	
César Fernández del Campo *Ingeniero Técnico Industrial* *DNI. 72.716.016 K*	*Felipe Guisasola Ron* *Ldo. CC. Biológicas* *DNI. 15.369.639 G*