



#### I. Nombre del área que clasifica

Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

#### II. Identificación del documento del que se elabora la versión pública

Autorización para la recolección y transporte de residuos peligrosos Número de oficio de la autorización: SRA-DGGIMAR.618/006541

Fecha: 14 de noviembre de 2024. Número de bitácora: 09/HS-0199/10/24

#### III. Partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman

Información que se clasifica: Número de placas, Número de serie, Domicilio de encierro, Tarjeta de circulación

Número de páginas en que se encuentra la información: 1, 2, 3, 15 y 16

Número total de páginas de la autorización: 16 Número consecutivo en páginas: 0187054-0187069

# IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción (es), párrafo (s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma

Con fundamento en los artículos 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 106, 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracción I, cuadragésimo y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para las versiones públicas. La información señalada se clasifica como confidencial, al tratarse de datos personales de una persona física identificada o identificable.

#### V. Firma del titular del área

EL DIRECTOR GENERAL

DR. ARTURO GAVILÁN GARCÍA

# VI. Fecha, número de hipervínculo del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública

**ACTA\_02\_2025\_SIPOT\_4T\_2024\_FXXVII**, emitida por el Comité de Transparencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en la sesión celebrada el 17 de enero de 2025.

Disponible para su consulta en el hipervínculo:

http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2025/SIPOT/ACTA\_02\_2025\_SIPOT\_4TO\_202 4 FXXVII.pdf



Versión Pública elaborada eliminando datos personales considerados como confidenciales, con fundamento en los artículos 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 106 y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracción I, cuadragésimo y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información.



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Gestión Integral de Materiales y

**Actividades Riesgosas** 

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

VAPQ21503312

**EMPRESA AUTORIZADA** 

MIGUEL VARGAS PACHECO	OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/
Domicilio:	Ciudad de México, a
Santos Degollado Mz. 47, Lt. 4 Col. Ejidal Emiliano Zapata C.D. E5030, Esatopos do Marales, Estado do Mávico	1 4 NOV 2024
C.P. 55020, Ecatepec de Morelos, Estado de México Tel. (55) 5882 0772 E-mail: gpe_sialu@prodigy.net.mx	"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del proletariado, revolucionario y defensor del Mayab"

#### AUTORIZACIÓN

En atención a la solicitud de **MIGUEL VARGAS PACHECO** presentada ante esta Dirección General para obtener Autorización para realizar la Recolección y Transporte de Residuos Peligrosos, y

#### **RESULTANDO**

- Que mediante oficio DGGIMAR.710/004342 de fecha 19 de octubre de 2020, esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas emitió la Autorización número 15-I-06-20 (Prórroga) a favor de MIGUEL VARGAS PACHECO para la Recolección y Transporte de Residuos Peligrosos, para 8 (ocho) unidades con una capacidad de carga de 76 (setenta y seis) toneladas por viaje, con una vigencia de cinco años.
- 2. Que mediante escrito recibido en el Espació de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Dirección General el 15 de octubre de 2024, registrado con número de bitácora 09/HS-0199/10/24, la empresa **MIGUEL VARGAS PACHECO** solicita modificación por actualización de tarjeta de circulación en su Autorización número 15-l-06-20 (Prórroga) para la Recolección y Transporte de Residuos Peligrosos contenida en el oficio DGGIMAR.710/004342 de fecha 19 de octubre de 2020.

#### CONSIDERANDO

- Que esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas es competente para resolver la presente solicitud con fundamento en los artículos 2º, fracción I, 26 y 32 BIS de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 7 fracciones VIII y XI, 50, fracción VI, 80 y 81 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 3º, 8, 9, 13, 14, 35, 44, 57, fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 48, fracciones I y II, 49, fracción IX,50, fracciones I y II, 55, fracción II, 56 58 fracción II, 60, 61, 77, párrafo segundo, 85 y 86 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 3, fracción II, inciso d), 8, 9 y 21 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales vigente.
- Que esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, analizó y evaluó la documentación presentada, cumpliendo con todos los requisitos, por lo que

#### RESUELVE

PRIMERO.-Se expide la siguiente AUTORIZACIÓN para las unidades con placas números económicos 296/2002, 298/2002, 235/2010 y 094/2012; números de serie



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

recolección y transporte de los siguientes Residuos Peligrosos: Gasóleo o combustible para motores diésel o aceite mineral para caldeo ligero, Combustible para motores o gasolina contaminado, Pintura o productos para pintura, Petróleo bruto contaminado, Destilados de petróleo o productos de petróleo contaminados (diésel, aceite usado), Aceite de petróleo, Aceite de pino, Líquido corrosivo (sosa, líquidos residuales de proceso corrosivo), Combustibles para motores de turbina de aviación, Líquido corrosivo inflamable (líquido para frenos), Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (ácidos plastificantes, alcohol, aceite lubricante, agua contaminada, aditivo); Hidrocarburos líquidos (gasolina contaminada).

Para las unidades con placas : números económicos 209/2014, 210/2014 y 211/2014: números de serie , únicamente para la recolección y transporte de los siguientes Residuos Peligrosos: Cloropentafluoroetano (envases vacíos de gas refrigerante R-115); Diclorodifluoroetano (envases vacíos de gas refrigerante R-12); Acetona; Benceno; Acetato de butilo; Adhesivos; Destilados de alquitrán de hulla inflamable; Etanol (alcohol etílico) o etanol en solución (alcohol etílico en solución); Éter monoetílico del etilenglicol; Acetato de etilo; Gasóleo o combustible para motores diésel o aceite mineral para caldeo ligero; Combustible para motores o gasolina contaminado; Tinta de imprenta inflamable o materiales relacionados con la tinta de imprenta; Isopropanol (alcohol isopropílico); Queroseno; Cetonas líquidas (adhesivos); Metanol; Acetato de metilo; Pintura o productos para pintura; Petróleo bruto contaminado; Destilados de petróleo o productos de petróleo contaminados (diésel, gasolina contaminada, aceite usado); Aceite de pino; Tolueno; Acetato de vinilo estabilizado; Xilenos; Heno paja o rastrojo húmeda mojada o contaminada con aceite; Desechos de caucho o recortes de caucho en polvo o en gránulos; Azufre; Carbón activado; Fibras de origen animal o fibras de origen vegetal (quemadas, húmedas o mojadas); Fibras o tejidos de origen animal o vegetal o sintéticos (estopas, quantes y mandiles); Óxido de hierro agotado o hierro esponjoso agotado; Catalizador de metal humedecido; Papel tratado de aceites no saturados; Trióxido de cromo anhidro; Anilina; Diclorometano; Mezclas antidetonates para combustibles de motor; Fenol sólido; Líquido corrosivo (Sosa, líquidos residuales de proceso corrosivo); Extintores de incendio cargas para; Ácido clorhídrico; Ácido fluorhídrico en solución; Ácido nitroclorhídrico; Aluminato sódico en solución; Hidróxido sódico en solución; Hidróxido sódico en solución; Ácido sulfúrico; Ácido sulfúrico agotado; Trapos grasientos; Desechos textiles húmedos; Combustibles para motores de turbina de aviación; Resina, solución de (inflamables); Tetracloroetileno; Lodos ácidos; Acrilato de metilo estabilizado; Aerosoles (envases vacíos); Alcoholes (alcanfor); Líquido inflamable (diésel); Alquitranes líquidos; Desechos de celuloide; Recipientes que contuvieron gas (cartuchos sin gas) Sin dispositivo de descarga irrellenables; Tetrahidrofurano; Asbesto azul (crosidolita) o asbesto marrón (amosita misorita); Ácido acrílico estabilizado; Compuesto de plomo soluble (plomo); Acrilato de butilo estabilizado; Ácido acético glacial o ácido acético en; Virutas torneaduras o raspaduras de metales ferrosos; Acumuladores eléctricos de electrolito líquido ácido; Acumuladores eléctricos de electrolito líquido alcalino; Ácido sulfúrico o electrolito ácido para baterías; Electrolito alcalino para acumuladores; Acumuladores eléctricos no derramables de electrolito líquido; Mercurio; Fenol en solución; Catalizador de metal seco; Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (mastique, envases vacíos, filtros usados, lámparas fluorescentes, tierra contaminada, lodo contaminado, papel y cartón contaminado, basura contaminada, aserrín contaminado, plástico contaminado, grasa contaminada, balastros, tóner, textiles contaminados, metales contaminados, componentes electrónicos, balatas y bujías contaminadas); Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

ambiente (insecticida, ácidos plastificantes, aceite lubricante, alcohol, agua contaminada, aditivo, anticongelante usado, solvente gastado, producto químico caduco); 1,1,1,2-tetrafluoroetano (envases vacíos de gas refrigerante R-134a); Acumulador de potencia para vehículos o acumulador de potencia para equipo (acumulador húmedo); Ésteres (mezcla de ácido y alcohol); Baterías que contienen sodio o elementos de batería que contiene sodio; Hidrocarburos líquidos (gasolina contaminada); Muestra química tóxica.

Para un total de 8 (ocho) unidades, 1 (una) de arrastre, 1 (una) de carga y 6 (seis) vehículos unitarios, con capacidad de carga de 76 (setenta y seis) toneladas por viaje, de acuerdo a la tarjeta de circulación listadas en la última tabla, así como a las pólizas de seguro 00000401970686 y 00000406661272 de Grupo Nacional Provisional, S.A.B., 7080012267, 7080012268, 7080011188, 7080009475, 7080009476 y 7080010648 de Quálitas Compañía de Seguros S.A. de C.V., que amparan las responsabilidades civil y ecológica, con domicilio de encierro ubicado en:

**SEGUNDO.**—La presente Autorización ampara el transporte de residuos peligrosos listados en el párrafo anterior, con excepción de los que provengan de las actividades del Sector Hidrocarburos, conforme se definen en el artículo 3, fracción XI de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

La presente Autorización se regirá por los siguientes:

#### TÉRMINOS

- Esta Autorización se otorga considerando que la responsabilidad del manejo y disposición final de los residuos peligrosos corresponde a quien los genera; en el caso de empresas autorizadas por la Secretaría para la prestación de servicios de manejo y disposición final, éstas serán responsables por las operaciones que realicen con los residuos peligrosos, en términos de lo que establece el artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones aplicables en la materia.
- 2 En caso de emergencias ambientales relacionadas con el transporte de residuos peligrosos que provengan de las actividades del sector hidrocarburos señaladas en el artículo 3° fracción XI de la Ley de la Agencia, MIGUEL VARGAS PACHECO deberá notificar a la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y realizar las medidas señaladas en los artículos 130 y 131 del Reglamento de la Ley General para Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Cuando los residuos peligrosos involucrados en la emergencia provengan de otros sectores diferentes al sector Hidrocarburos la notificación se hará a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).
- Las violaciones a los preceptos establecidos en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y las disposiciones que de ella emanen, así como el incumplimiento de los términos y condicionantes establecidos en esta Autorización serán sancionadas administrativamente por la Secretaría, de conformidad con la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, la



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, sin perjuicio de las sanciones penales, civiles o administrativas establecidas en otras disposiciones aplicables.
- 4 La Secretaría, a través de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), será la encargada de verificar el cumplimiento de los términos y condicionantes establecidas en la presente modificación a la Autorización, así como de las obligaciones y responsabilidades correspondientes a ésta.
- 5 Esta Autorización se otorga sin perjuicio de las autorizaciones y permisos que deban observarse de otras autoridades competentes.
- 6 Cualquier modificación a lo señalado en la presente Autorización deberá realizarse en apego a lo establecido en los artículos 60 y 61 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- Las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos están obligadas a llevar a cabo las acciones de remediación que resulten necesarias conforme a lo dispuesto en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y demás disposiciones aplicables.
- 8 El presente oficio de Autorización deja sin efectos jurídicos a su similar contenido en el oficio No. DGGIMAR.710/004342 de fecha 19 de octubre de 2020.

Así mismo deberá sujetarse a las siguientes:

#### CONDICIONANTES

- La presente Autorización es personal; en caso de pretender transferirla, **MIGUEL VARGAS PACHECO** deberá solicitarlo por escrito de conformidad con el artículo 64 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, a efecto de que se determine lo procedente.
- La presente Autorización se otorga con una **vigencia hasta el 19 de octubre de 2025** de conformidad con el párrafo segundo del artículo 9 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y podrá ser prorrogada a solicitud expresa del interesado, en el último año de vigencia de la autorización y hasta cuarenta y cinco días hábiles previos al vencimiento de la vigencia mencionada, en términos del artículo 59 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- MIGUEL VARGAS PACHECO deberá verificar que los residuos peligrosos autorizados en la presente estén debidamente etiquetados, identificados y, en su caso, envasados y embalados, de acuerdo a su clasificación o división; riesgo secundario; grupo de envase y/o embalaje ONU; disposiciones especiales de acuerdo a lo que se especifica en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-002-SCT-SEMAR-ARTF/2023, NOM-052-SEMARNAT-2005 y en los artículos 85 y 86 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, de acuerdo a la siguiente tabla:



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN **AMBIENTAL** Dirección General de Gestión

Integral de Materiales y **Actividades Riesgosas** 

**NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL** VAPQ21503312

**AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y** TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS **AUTORIZACIÓN No.** 15-I-06-20 **PRÓRROGA** 

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de \ envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envașe	Material de envase
,	1020	Cloropentafluoroetano (envases vacíos de gas refrigerante R-115)	4.1	126		Sólido	T	7
1	1028	Diclorodifluoroetano (envases vacíos de gas refrigerante R-12)	4.1	126		Tóxico Inflamable		0
	1090	Acetona	3	127	H	1. 1. 1.	( ) \	70
	1114		3	130		11/11	Trill	92
		Acetato de butilo	3	129		. 181	11111/	
	1133	Adhesivos	3	128	<del>-2000</del>	2 . 1.	UU1/	h-Min'
	1136	Destilados de alquitrán de hulla inflamable	3	128	JII .			100
	1170	Etanol (alcohol etílico) o etanol en solución (alcohol etílico en solución)	3	127	H, III		57	
	1171	Éter monoetílico del etilenglicol	) 3	127	111	30/20	0 /	De acero
	1173	Acetato de etilo	3	129			6/0	De aluminio
	1202	Gasóleo o combustible para motores diésel o aceite mineral para caldeo ligero	3	128	-1113	36	Tambor (bidón)	De otro metal distinto al acero y al aluminio
	1203	Combustible para motores o gasolina contaminado	3	128	11/11/2	Líquido Tóxico		De plástico
	1210	Tinta de imprenta inflamable o materiales relacionados con la tinta de imprenta	3	129		Inflamable		
من	1219	Isopropanol (alcohol isopropílico)	3	129			)	
	1223	Queroseno	3	128	111			
	1224	Cetonas líquidas (adhesivos)	3	127	II, III	1		
	1230	Metanol	3	131	II	\ \ \		2 /
	1231	acetato de metilo	3	129	- II			
	1263	Pintura o productos para pintura	3	128	1	\$		18 6
	1267	Petróleo bruto contaminado	3	128	<u></u>			



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

**MIGUEL VARGAS PACHECO** 

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envase	Material de envase
1	1268	Destilados de petróleo o productos de petróleo contaminados (diésel, gasolina contaminada, aceite usado)	) 3	128		Líquido		De acero De aluminio De otro metal distinto al acero y al aluminio
	1270	Aceite de petróleo	3	128	6/1/1/2	Tóxico	1111	De plástico
-	1272	Aceite de pino	3	129	11 MILLES	Inflamable	1 2 6	
	1294	Tolueno	3	130			71111	
	1301	Acetato de vinilo estabilizado	3	129P	II L			6/2n
	1307	Xilenos	3	130			114	
2	1327	Heno paja o rastrojo húmeda mojada o contaminada con aceite	4.1	133	UUU	Sólido	511	
4	1345	Desechos de caucho o recortes de caucho en polvo o en gránulos	4.1	133		Tóxico Inflamable	500	
	1350	Azufre	4.1	133	0 III		Tambor	
	1362	Carbón activado	4.2	133		-	(bidón)	
	1372	Fibras de origen animal o fibras de origen vegetal (quemadas, húmedas o mojadas)	4.2	133	<u>[]</u>	Sólido Tóxico Reactivo	(bldon)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	1373	Fibras o tejidos de origen animal o vegetal o sintéticos (estopas, guantes y mandiles)	4.2	133	111	Sólido	₹ ∵.	
	1376	Óxido de hierro agotado o hierro esponjoso agotado	4.2	_ 135	Ш	Tóxico Reactivo		V -
	1378	Catalizador de metal humedecido	4.2	170	/II	Reactivo	V	
	1379	Papel tratado de aceites no saturados	4.2	133	111	(		
	1463	Trióxido de cromo anhidro	5.1	141	- ( II )	Tóxico Oxidante		, ,
,	1547	Anilina	6.1	153	II	Tóxico		
	1593	Diclorometano	6.1	160	IIL	TOXICO		



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

\	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envase	Material de envase
	1649	Mezclas antidetonates para combustibles de motor	6.1	131		Tóxico		2
	1671	Fenol sólido	6.1	(153 /			11/1	-
	1760	Líquido corrosivo (Sosa, líquidos residuales de proceso corrosivo)	8	154				9
1	1774	Extintores de incendio cargas para	8	154	) II	(1)		
	1789	Ácido clorhídrico	8	157	T. A.	11/2	MMIL	(1///)
	1790	Ácido fluorhídrico en solución	8	157		Tóxico	118	1900-
	1798	Ácido nitroclorhídrico	8	157	WILL	Corrosivo		9/20
	1819	Aluminato sódico en solución	8	154	H, III	7	0,0	(11)
_	1823	Hidróxido sódico en solución	8	154	EII.	13/10	24	De acero De aluminio
(	1824	Hidróxido sódico en solución	8	154			Tambor (bidón)	De otro metal distinto al acero y
	1830	Ácido sulfúrico	8	137	A II V		(bidOH)	al aluminio
	1832	Ácido sulfúrico agotado	8	137	II /	20 -	1 F # 3 1	De plástico
	1856	Trapos grasientos	4.2	133	110	Sólido	19/1	
	1857	Desechos textiles húmedos	4.2	133		Tóxico Reactivo		_ `
1	1863	Combustibles para motores de turbina de aviación	3	128	7, 41, 1111	Líquido Tóxico		
	1866	Resina, solución de (inflamables)	3	127	V	Inflamable		\
	1897	Tetracloroetileno	6.1	160	Ш	Tóxico		1
	1906	Lodos ácidos	8	153	Н	Tóxico Corrosivo		V
	1919	Acrilato de metilo estabilizado	3\	129P	\ 11	Líquido Tóxico Inflamable	(	
	1950	Aerosoles (envases	4.1	126		Sólido Tóxico	e.j	



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

1	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envase	Material de envase			
	1987	Alcoholes (alcanfor)	3	127		Líquido		V A			
	1993	Líquido inflamable (diésel)	3	128	1112	Tóxico					
	1999	Alquitranes líquidos	-3	130	UANCO	Inflamable					
	2002	Celuloide desechos de	4.2	135		11110	0 1.7				
	2037	Recipientes que contienen gas (cartuchos sin gas) Sin dispositivo de descarga irrellenables	4.1	115		Sólido Tóxico Inflamable		8-			
	2056	Tetrahidrofurano	3	127	11 /	Líquido Tóxico Inflamable		De acero			
1	2212	Asbesto azul (crosidolita) o asbesto marrón (amosita misorita)	6.1	171	11	Tóxico	Tambor (bidón)	De aluminio De otro metal distinto al acero y			
	2218	Ácido acrílico estabilizado	8	132P	a di	Tóxico Corrosivo	8.0	al aluminio De plástico			
	2291	Compuesto de plomo soluble (plomo)	6.1	151	ЭШ	Tóxico	D: (				
,	2348	Acrilato de butilo estabilizado	3	129P		Líquido Tóxico Inflamable		5 / /			
	2789	Ácido acético glacial o ácido acético en	_ 8	132	П	Tóxico Corrosivo					
	2793	Virutas torneaduras o raspaduras de metales ferrosos	4.2	170	III	Sólido Tóxico Reactivo	0 /	- ,			
	2794	Acumuladores eléctricos de electrolito líquido ácido	/-8	154			1)	1 Las baterías deberán estar			
	2795	Acumuladores eléctricos de electrolito líquido alcalino	8	154		Tóxico Corrosivo	Envases y embalajes rígidos 2) Jaulas hechas con listones de madera 3) Palets	protegidas contra los cortos circuitos 2 Los bornes de las baterías no deberán soportar el peso de otros elementos colocados encima 3 Las baterías deberán embalarse o asegurarse de manera que se impida todo movimiento accidenta			



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

**MIGUEL VARGAS PACHECO** 

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

7	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envase	Material de envase
/	2796	Ácido sulfúrico o electrolito ácido para baterías	8	157		Tóxico Corrosivo	Tambor (bidón)	De acero De aluminio De otro metal distinto al acero y al aluminio De plástico
	2800	Acumuladores eléctricos no derramables de electrolito líquido  8 154  Tóxico Corrosivo  Tóxico Corrosi		1 Las baterías deberán estar protegidas contra los cortos circuitos 2 Los bornes de las baterías no deberán soportar el peso de otros elementos colocados encima 3 Las baterías deberán embalarse o asegurarse de manera que se impida todo movimiento accidental				
	2797	Electrolito alcalino para acumuladores	8	154	=	Tóxico		
	2809	Mercurio	8	172	Ш	Corrosivo		
	2821	Fenol en solución	6.1	153	11.11	Tóxico		De acero De aluminio
	2881	Catalizador de metal seco	4.2	135	1	Sólido Tóxico Reactivo	Tambor (bidón)	De otro metal distinto al acero y al aluminio De plástico
	2920	Líquido corrosivo inflamable (líquido para frenos)	8	132		Tóxico Corrosivo	2	De plastico



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN
AMBIENTAL
Dirección Conoral do Costión

Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/

1	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envase	Material de envase	
	3077	Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (mastique, envases vacíos, filtros usados, lámparas fluorescentes, tierra contaminada, lodo contaminado, papel y cartón contaminado, basura contaminado, plástico contaminado, grasa contaminada, balastros, tóner, textiles contaminados, metales contaminados, componentes electrónicos, balatas y bujías contaminadas)	6.1	171		Tóxico	Tambor	De acero De aluminio De otro metal	
	3082	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (ácidos plastificantes, alcohol, aceite lubricante, agua contaminada, aditivo, insecticida, ácidos plastificantes, aceite lubricante alcohol, agua contaminada, aditivo, anticongelante usado, solvente gastado, producto químico caduco) 1,1,1,2-tetrafluoroetano	6.1	171		Sólido	(bidón)	distinto al acero y al aluminio De plástico	
	3159	1,1,1,2-tetrafluoroetano (envases vacíos de gas refrigerante R-134a)	4.1	126	•	Tóxico Inflamable		) .	
1	3272	Ésteres (mezcla de ácido y alcohol)	3	127	ı <b>/</b> , ш	Líquido _ Tóxico Inflamable			



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

**MIGUEL VARGAS PACHECO** 

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

_/,	UN (a)	Residuo	Clase o división (b)	Número de Guía (c)	Grupo de envase y/o embalaje ONU (d)	Etiqueta (e)	Tipo de envase	Material de envase
	3295	Hidrocarburos Ifquidos (gasolina contaminada)	3	128		Líquido Tóxico Inflamable	Tambor	De acero De aluminio De otro metal
	3315	Muestra química tóxica	6.1	151		Tóxico	(bidón)	distinto al acero y al aluminio De plástico
/	3171	Acumulador de potencia para vehículos o acumulador de potencia para equipo (acumulador húmedo)	8	154		1) En	1) Envases	Las baterías deberán estar protegidas contra los cortos circuitos     Los bornes de
	3292	Baterías que contienen sodio o elementos de batería que contiene sodio	8	138	=	Tóxico Corrosivo	embalajes rígidos 2) Jaulas hechas con listones de madera 3) Palets	las baterías no deberán soportar el peso de otros elementos colocados encima 3 Las baterías deberán embalarse o asegurarse de manera que se impida todo movimiento accidental

Donde:

	Donu	C.	
	(a)	Número de	Identificación de las Naciones Unidas
\	-	3	Líquidos inflamables. Son mezclas o líquidos que contienen sustancias sólidas en solución o suspensión, que despiden vapores inflamables a una temperatura no superior a 60.5°C en los ensayos en copa cerrada o no superiores a 65.6°C en copa abierta.
	50-4.0	4.1	Sólidos inflamables. Sustancias sólidas que no están comprendidas entre las clasificadas como explosivas pero que, en virtud de las condiciones que se dan durante el transporte, se inflaman con facilidad o pueden provocar o activar incendios por fricción.
	(b)	4.2	Sustancias que presentan un riesgo de combustión espontánea: Sustancias que pueden calentarse espontáneamente en las condiciones normales de transporte o al entrar en contacto con el aire y que entonces puedan inflamarse.
		5.1	Sustancias oxidantes, que, sin ser necesariamente combustibles, pueden generalmente liberado oxígeno, causar o facilitar la combustión de otras.
		6.1	Tóxicos agudos (venenos): Son àquellas substancias que pueden causar la muerte, lesiones graves o ser nocivas para la salud humana si se ingieren, inhalan o entran en contacto con la piel. Los gases tóxicos (venenos) comprimidos pueden incluirse en la



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y **Actividades Riesgosas** 

**NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL** VAPQ21503312

**AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y** TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 **PRÓRROGA** 

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

		clase "Gases".
	8	Corrosivos: son sustancias líquidas o sólidas que por su acción química causan lesiones graves a los tejidos vivos con los que entra en contacto o que si se produce un escape pueden causar daños e incluso destrucción de otras mercancías o de las unidades en las que son transportadas.
(c)	Número de Guía	Documento de la sección naranja de la Guía de Respuesta en Caso de Emergencia, que contiene los Peligros Potenciales; Seguridad Pública y Respuesta de Emergencia, para e manejo de Materiales y Residuos Peligrosos.
	100	Para sustancias muy peligrosas.
(d)	11/2	Para sustancias medianamente peligrosas.
	JH / T	Para sustancias poco peligrosas.
(e)		ener el nombre del generador, nombre del residuo peligroso, características de peligrósidad ingreso al almacén

- 4 / MIGUEL VARGAS PACHECO deberá verificar que los residuos a transportar estén envasados de acuerdo a su estado físico, en recipientes cuyas dimensiones, formas y materiales reúnan las condiciones de seguridad para su manejo, los cuales deben estar clasificados, etiquetados o marcados y envasados conforme lo señalado en los artículos 46, fracción III y 79, primer párrafo del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, considerando que todo envase destinado para transportar residuos peligrosos deberá llevar marcas indelebles, visibles y legibles que certifiquen que están fabricados conforme a las NOM-007-SCT2/2010 y NOM-024/SCT2/2010, con base a lo establecido en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- MIGUEL VARGAS PACHECO deberá llevar a cabo el transporte de Residuos Peligrosos según el procedimiento establecido en el artículo 86 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- MIGUEL VARGAS PACHECO deberá conservar el Manifiesto de Entrega-Transporte-Recepción, durante un periodo de cinco años contados a partir de la fecha en que hayan suscrito cada uno de ellos, conforme lo establece el artículo 75, fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los cuales deberán estar disponible para su consulta por la autoridad competente.
- MIGUEL VARGAS PACHECO deberá contar con un plan de contingencias y el equipo necesario para atender cualquier emergencia ocasionada por fugas, derrames o accidentes, conforme lo establece el artículo 85, fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCT/2008, tales como: extintor multiusos en condiciones óptimas para su uso, lentes de seguridad, quantes de hule, quantes de cuero, delantal de hule, botas de hule, mascarilla contra polvo, mascarilla contra gases, pala, cepillo, arena, de acuerdo a la cantidad y tipo de residuo manejado, así como los que se señalen en el Plan de Contingencias y los demás puntos que señala el Número de Guía ubicado en la sección naranja de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia. Asimismo, deberá presentar ante la PROFEPA el manifiesto para el caso de derrame, infiltraciones, descarga o vertido de residuos peligrosos a transportar en el formato PROFEPA-02-001.





SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Gestión

Integral de Materiales y
Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPO21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

- 8 **MIGUEL VARGAS PACHECO** deberá contar con personal capacitado para la recolección y transporte de residuos peligrosos, conforme a lo establecido en los artículos 85, fracción III del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y 120, fracción II del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos; deberá tener disponibles las constancias de capacitación para demostrar el cumplimiento.
- 9 **MIGUEL VARGAS PACHECO** deberá reportar a través de la Cédula de Operación Anual (COA) en el periodo establecido por el área correspondiente de la SEMARNAT, los residuos peligrosos transportados del 1 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 72 y 73 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- 10 La información que **MIGUEL VARGAS PACHECO** reporte en la COA deberá corresponder íntegramente con la del Manifiesto de Entrega-Transporte-Recepción.
- 11 **MIGUEL VARGAS PACHECO** no podrá transmitir la posesión o la propiedad de los residuos peligrosos entregados por el generador o el Centro de Acopio a establecimientos diferentes a los indicados en los Manifiestos de Entrega-Transporte-Recepción.
- 12 **MIGUEL VARGAS PACHECO** deberá acreditar la limpieza y control de remanentes de cada unidad, cuando así se requiera por razones de incompátibilidad debido al cambio de residuos peligrosos a transportar, a través del documento que acredite el lavado de unidades de conformidad a la Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCT2/2015, Especificaciones técnicas y disposiciones generales para la limpieza y control de remanentes de substancias y residuos peligrosos en las unidades que transportan materiales y residuos peligrosos publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero del 2016.
- 13 MIGUEL VARGAS PACHECO no podrá transportar simultáneamente los residuos peligrosos autorizados en la presente con ningún otro tipo de residuo, sea peligroso o no peligroso. Deberá observar las características de incompatibilidad de los mismos, establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-054-SEMARNAT-1993, NOM-009-SCT2/2009 y NOM-010-SCT2/2009. De acuerdo a la siguiente tabla:

Clase o división de riesgo	3	4.1	4.2	5.1	6.1	-8	
Líquidos inflamables	3				0	X	
Sólidos inflamables	4.1					/ X	0
Sólidos de combustión espontánea	4.2			/		X	X
Oxidantes	5.1	0		1		X	0
Líquidos tóxicos agudos	6.1	X	X	X	X		X
Líquidos corrosivos	- 8		0	Х	0	X	

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México Tel. 01(55)5490 0900, www.gob.mx/semarnat

5



Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS ÁUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

Donde:	
X,	No deben cargarse, transportarse o almacenarse juntos, en la misma unidad o vehículo de transporte
	No deben cargarse, transportarse, a menos que se encuentren separados de manera tal que, en caso de derrame de los envases y embalajes, en condiciones de incidentes normales del transporte, no se propicie la mezcla y reacción de las substancias, materiales o residuos peligrosos
Espacio en blanco	No existe restricción

- 14 MIGUEL VARGAS PACHECO debe mantener vigentes los permisos que otorga la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, así como la póliza de seguro para daños a terceros y al ambiente durante el período de vigencia de la presente Autorización, quedando bajo su total responsabilidad el mantenimiento y conservación de las unidades vehiculares para recolección y transporte de residuos peligrosos.
- 15 En el traslado de residuos peligrosos será obligatorio que cada unidad de transporte cuente con los siguientes documentos o información disponibles para consulta por la autoridad competente: documento de embarque de las substancias, materiales o residuos peligrosos; información de emergencia en transportación, que indique las acciones a seguir en caso de suscitarse un accidente, de acuerdo a la substancia, material o residuo peligroso de que se trate, la cual deberá apegarse a la norma NOM-005-SCT/2008; póliza de seguro individual o en conjunto del transportista; en su caso, la autorización de importación y exportación de residuos peligrosos; licencia federal de conductor vigente específica para el transporte de materiales y residuos peligrosos; documento o bitácora que valide la inspección ocular diaria de la unidad; manifiesto de entrega, transporte y recepción; manifiesto para casos de derrames de residuos peligrosos por accidente, los números telefónicos para llamar en caso de derrame, infiltración, descarga o vertido de residuos peligrosos y los demás que se establezcan en las normas, conforme lo establece en el artículo 52 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- 16 Los vehículos autorizados en la presente únicamente puede ser utilizado para la recolección y transporte de los residuos peligrosos autorizados en la misma, independientemente del transporte de los materiales peligrosos relacionados en las tarjetas de circulación otorgadas para tal fin por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

El incumplimiento de **MIGUEL VARGAS PACHECO** a cualquiera de los términos y condicionantes establecidas en la presente Autorización, será sancionado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo establecido en los artículos 52, 82, 110, 112, 113 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, 62 y 63 de su Reglamento y será responsable por los daños que ocasione en el manejo de los residuos peligrosos, respondiendo, incluso, por las acciones u omisiones que causen directa o indirectamente al ambiente, de conformidad con lo establecido en los demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables a la materia.

Versión Pública elaborada eliminando datos personales considerados como confidenciales, con fundamento en los artículos 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracción I, cuadragésimo y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información.



### SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL

Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZACIÓN No. 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

**TERCERO**.- Respecto a los residuos con UN3090 y UN3091 fueron eliminados de la presente debido a que dichos residuos son considerados de Manejo Especial según lo indicado en el Artículo 19 de la LGPGIR.

**CUARTO**.-Notifíquese el presente al interesado de conformidad con lo dispuesto en los artículos 35, 36, 38, 39 y demás aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

**QUINTO**. La presente resolución puede ser impugnada mediante el recurso previsto en el artículo 116 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

La presente información queda sujeta a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Acuerdo del Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, por el que se aprueban los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas, y demás disposiciones aplicables.

#### VEHÍCULO AUTORIZADO DE ARRASTRE

Número Económico	Tarjeta de circulación	Tipo	Número de Serie	Placas	Modelo	Carga Útil Toneladas
093/2012		T3 Tractor			2007	0

#### VEHÍCULO AUTORIZADO DE CARGA

Número Económico	Tarjeta de circulación	Tipo	Número de Serie	Placas	Modelo	Carga Útil Toneladas
094/2012		S2 Tanque			2007	32

#### VEHÍCULOS AUTORIZADOS UNITARIOS

Número Económico	Tarjeta de circulación	Tipo	Número de Serie	Placas	Modelo	Carga Útil Toneladas
296/2002		C2 Tanque			1993	11
298/2002		C2 Tanque			2002	7
235/2010		C2 Tanque			2007	6
209/2014		C2 Redilas			1991	10



Versión Pública elaborada eliminando datos personales considerados como confidenciales, con fundamento en los artículos 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 106 y 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; así como en los lineamientos Trigésimo octavo fracción I, cuadragésimo y sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información.



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL

**Dirección General de Gestión** Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

**NÚMERO DE** REGISTRO AMBIENTAL VAPQ21503312

**AUTORIZACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN Y** TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

**AUTORIZACIÓN No.** 15-I-06-20 PRÓRROGA

MIGUEL VARGAS PACHECO

OFICIO No. SRA-DGGIMAR.618/ 006541

Número Económico	Tarjeta de circulación	Tipo	Número de Serie	Placas	Modelo	Carga Útil Toneladas
210/2014		C 2 Redilas			2004	5
211/2014		C 2 Caja Cerrada			2006	5

ATENTAMENTE EL DIRECTOR GENERAL

DR. ÁRTURO GAVILÁN GARCÍA

"Por el uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto serán remitidas vía electrónica."

C.c.e.p. Ileana Villalobos Estrada. - Subsecretaria de Regulación Ambiental.

Gabriela Ortiz Merino. - Subprocuradora de Inspección Industrial de la PROFEPA

Alejandra Valadez Quintanar. - Encargada del Despacho de la Delegación Federal de la PROFEPA en la Zona Metropolitana del Valle de México.

Antonio Reyna Cabrera. - Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de México.

Federico Ortiz Flores.- Encargado de Despacho de la Delegación Federal de la PROFEPA en el Estado de México.

Tania Ramírez Muñoz.- Directora de Materiales y Residuos Peligrosos

M. Julieta Rodríguez López. - Subdirectora de Generación y Manejo de Residuos Peligrosos.

Expediente

Bitácoras: 09/HS-0199/10/24

TRM/JAL/RMBV