

Reporte para:

ANTEC, S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN:

Corporativo Diamante
Av. Vasco de Quiroga # 3900
Torre A, contadero
01219, Ciudad de México.

**Corrosividad
Reactividad
Inflamabilidad
Toxicidad al Ambiente**

Producto: ANTEC GF DOS

Marca: ANTEC

Información del reporte:

FECHA FEBRERO 11, 2020

No. DE PETICIÓN 207935



Reporte autorizado por:

Ing. Susana Elizabeth García Ballesteros
Directora General
Ced. Prof. 07185208

LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS DE LA(S) MUESTRAS(S) ANALIZADA(S)



@onsitelabmx

| www.onsite.com.mx |



INFORME DE PRUEBAS

NOMBRE DE LA EMPRESA: ANTEC, S.A. DE C.V.

DIRECCION: CORPORATIVO DIAMANTE, AV. VASCO DE QUIROGA # 39

COLONIA: TORRE A, CONTADERO

ENTIDAD FEDERATIVA: CIUDAD DE MÉXICO

AT'N: ING. HÉCTOR MACIAS

Anexo a la presente le remitimos los resultados de la muestra de residuos a la cual se le efectuaron los analisis para determinar sus características de Corrosividad Reactividad, Inflamabilidad y Toxicidad al ambiente de acuerdo a los procedimientos y parámetros sancionados en la norma NOM-052-SEMARNAT-2005. Que establece las características, el procedimiento de identificacion, clasificacion y los listados de los residuos peligrosos.

Como se puede observar en los analisis efectuados al residuo identificado como:

ANTEC GF DOS

Los datos presentados son representativos exclusivamente de las muestras analizadas.

- NO** Es Corrosivo
- NO** Es Reactivo
- NO** Es Inflamable
- NO** Es Toxico al ambiente

Esperando que la informacion le sea de utilidad, quedo a sus ordenes para cualquier aclaración al respecto.

Atentamente



Ing. Susana Garcia Ballesteros
Directora General
Ced. Prof. 07185208

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:	207935	No. DE LABORATORIO:	207935	FECHA DE EMISIÓN:	11/02/2020
----------------------	--------	----------------------------	--------	--------------------------	------------

DATOS GENERALES					
CLIENTE:	ANTEC, S.A. DE C.V.				
DIRECCION:	CORPORATIVO DIAMANTE, AV. VASCO DE QUIROGA # 39	TORRE A, CONTADERO	CIUDAD DE MÉXICO		
CONTACTO:	ING. HÉCTOR MACIAS				
TELEFONO:	55 2166 6916	e-mail:	bescorcia@greenfrog.com.mx	FAX:	-

INFORMACION DEL MUESTREO	
IDENTIFICACION DE LA MUESTRA:	ANTEC GF DOS
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	04/02/2020 09:20
MUESTREADO POR:	ONSITE LABORATORIES DE MEXICO SA DE CV
SIGNATARIO DE MUESTREO:	TEC. JESSICA CRUZ TORRES
MATRIZ:	LÍQUIDO
PROCEDENCIA DEL RESIDUO:	PLANTA 5 DE MAYO
PROCESO DEL PRODUCTOR:	DETERGENTE SANITIZANTE DE AMPLIO ESPECTRO

RECEPCION DE LA MUESTRA		
FECHA Y HORA:	04/02/2020	14:00
No DE FRASCOS:	2	
PRESERVACION ADECUADA:	4°C	

OBSERVACIONES
<p>N.A. = NO APLICA BIOLÓGICO-INFECCIOSOS.</p> <p>DE ACUERDO A NUESTRO COMPROMISO AMBIENTAL SE OMITIÓ LA IMPRESIÓN Y ENTREGA DE REGISTROS CROMATOGRAFICOS, DE REQUERIRSE SE PROPORCIONARÁ COMO ANEXO AL INFORME DE RESULTADOS.</p> <p>N.A. = NO APLICA.</p>

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:	207935	No. DE LABORATORIO:	207935	FECHA DE EMISIÓN:	11/02/2020
---------------	--------	---------------------	--------	-------------------	------------

RESULTADOS ANALITICOS

1.0 APARIENCIA							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
1.1 ESTADO FÍSICO:	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	LÍQUIDO	NA	N.A.	06/02/2020	FQ
1.2 DESCRIPCIÓN FÍSICA:	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	LÍQUIDO	NA	N.A.	06/02/2020	FQ
1.3 COLOR:	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	ANARANJADO	NA	N.A.	06/02/2020	FQ
1.4 OLOR:	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	CÍTRICO	NA	N.A.	06/02/2020	FQ

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:	207935	No. DE LABORATORIO:	207935	FECHA DE EMISIÓN:	11/02/2020
---------------	--------	---------------------	--------	-------------------	------------

2.0 CORROSIVIDAD							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
2.1 pH MUESTRAS LÍQ. ACUOSAS pH DIRECTO:	-	EPA 9045D- 2004	7.17	=< 2 ó > = 12,5	2.49	06/02/2020	FQ
2.2 CORROSIVIDAD AL ACERO	mm/año	EPA 1110- 2004	<6,35	<6,35	N.A.	06/02/2020	FQ

3.0 INFLAMABILIDAD							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
3.1 ES CAPAZ DE CAUSAR FUEGO POR FRICCIÓN, ABSORCIÓN DE HUMEDAD O CAMBIOS QUÍMICOS ESPONTANEOS A 25°C	-	NOM-052- SEMARNAT- 2005	NO	NO	N.A.	07/02/2020	FQ
3.2 CONTIENE MÁS DE 24% DE ALCOHOL ETÍLICO EN VOLUMEN	-	NOM-052- SEMARNAT- 2005	NO	NO	N.A.	07/02/2020	FQ
3.3 A 20°C Y UNA PRESION 101,3 kPa, ARDE CUANDO SE ENCUENTRA EN UNA MEZCLA DEL 13% O MENOS POR VOLUMEN DE AIRE, O TIENE UN RANGO DE INFLAMABILIDAD CON AIRE DE CUANDO MENOS 12% SIN IMPORTAR EL LIMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD	-	NOM-052- SEMARNAT- 2005	NO	NO	N.A.	07/02/2020	FQ
3.4 PUEDE CAUSAR O CONTRIBUIR MAS QUE EL AIRE, LA COMBUSTION DE OTRO MATERIAL	-	NOM-052- SEMARNAT- 2005	NO	NO	N.A.	07/02/2020	FQ
3.5 PUNTO DE INFLAMABILIDAD	°C	EPA 1010- 2004	>60,5	>60,5	1.5	07/02/2020	FQ

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 207935	No. DE LABORATORIO: 207935	FECHA DE EMISIÓN: 11/02/2020
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

4.0 REACTIVIDAD							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
4.1 REACCIONA AL PONERSE EN CONTACTO CON EL AIRE E INFLAMA EN UN TIEMPO MENOR A 5 MIN. SIN QUE EXISTA UNA FUENTE EXTERNA DE IGNICION	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	NO	NO	N.A.	08/02/2020	FQ
4.2 REACCIONA CUANDO SE PONE EN CONTACTO CON EL AGUA EXPONTANEAMENTE Y GENERA GASES INFLAMABLES EN UNA CANTIDAD MAYOR DE 1 LITRO POR KILOGRAMO DEL RESIDUO POR HORA	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	NO	NO	N.A.	08/02/2020	FQ
4.3 REACCIONA CON EL AIRE Y SIN UNA FUENTE DE ENERGIA SUPLEMENTARIA GENERA CALOR	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	NO	NO	N.A.	08/02/2020	FQ
4.4 CIANUROS LIBERABLES	mg/L	EPA 9014 C - 1996	<2	250.0	3.20	08/02/2020	FQ
4.5 SULFUROS LIBERABLES	mg/L	EPA 9034B - 1996	< 2	500.0	3.38	08/02/2020	FQ

5.0 EXPLOSIVIDAD							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
5.1 ES CAPAZ DE PRODUCIR UNA REACCIÓN O DESCOMPOSICIÓN DETONANTE O EXPLOSIVA SOLO O EN PRESENCIA DE UNA FUENTE DE ENERGIA O SI ES CALENTADO BAJO CONFINAMIENTO	-	NOM-052-SEMARNAT-2005	NO	NO	N.A.	08/02/2020	FQ

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 207935	No. DE LABORATORIO: 207935	FECHA DE EMISIÓN: 11/02/2020
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

6.0 TOXICIDAD AL AMBIENTE (METALES)							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
ARSENICO	mg/L	EPA 7061A-1986	<0.001	5.00	0.35	10/02/2020	ME1
BARIO	mg/L	EPA 7080A-1994	<0.5	100.00	0.41	10/02/2020	ME1
CADMIO	mg/L	EPA 7130-1994	<0.05	1.00	0.25	10/02/2020	ME1
CROMO	mg/L	EPA 7195-1986	<0.05	5.00	0.40	10/02/2020	ME1
MERCURIO	mg/L	EPA 7470-1994	<0.001	0.20	0.10	10/02/2020	ME1
PLATA	mg/L	EPA 7760-1986	<0.025	5.00	2.01	10/02/2020	ME1
PLOMO	mg/L	EPA 7420-1986	<0.1	5.00	0.36	10/02/2020	ME1
SELENIO	mg/L	EPA 7741A-1994	<0.001	1.00	0.18	10/02/2020	ME1

7.0 TOXICIDAD AL AMBIENTE (ORGÁNICOS VOLÁTILES Y VOLÁTILES HALOGENADOS)							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
BENCENO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.059	0.50	27.15	10/02/2020	CR4
CLOROBENCENO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.019	100.00	30.20	10/02/2020	CR4
CLOROFORMO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.055	6.00	20.97	10/02/2020	CR4
CLORURO DE VINILO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.073	0.20	13.87	10/02/2020	CR4
1,4 - DICLOROBENCENO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.043	7.50	40.72	10/02/2020	CR4

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 207935	No. DE LABORATORIO: 207935	FECHA DE EMISIÓN: 11/02/2020
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
1,2 - DICLOROETANO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.076	0.50	23.18	10/02/2020	CR4
1,1 - DICLOROETILENO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.045	0.70	19.52	10/02/2020	CR4
HEXACLOROBENCENO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00051	0.13	15.33	11/02/2020	CR4
HEXACLOROBUTADIENO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00041	0.50	28.30	11/02/2020	CR4
METIL ETIL CETONA	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.069	200.00	29.93	10/02/2020	CR4
PIRIDINA	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00080	5.00	-	11/02/2020	CR4
TETRACLOROETILENO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.026	0.70	15.21	10/02/2020	CR4
TETRACLORURO DE CARBONO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.051	0.50	22.39	10/02/2020	CR4
TRICLOROETILENO	mg/L	EPA 8260 C-2003	<0.010	0.50	26.60	10/02/2020	CR4

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 207935	No. DE LABORATORIO: 207935	FECHA DE EMISIÓN: 11/02/2020
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

8.0 TOXICIDAD AL AMBIENTE (SEMIVOLATILES)							
PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
ACIDO 2,4 - DICLOROFENOXIACETICO (2,4-D)	mg/L	EPA 8321-A-2000	<0.010	10.00	0.3524	11/02/2020	CR4
ACIDO 2,4,5-TRICLOROFENOXI PROPIONICO (SILVEX)	mg/L	EPA 8321-A-2000	<0.016	1.00	0.80	11/02/2020	CR4
CLOLDANO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00094	0.03	12.73	11/02/2020	CR4
o-CRESOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00039	200.00	9.82	11/02/2020	CR4
m-CRESOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00038	200.00	15.35	11/02/2020	CR4
p-CRESOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00038	200.00	15.35	11/02/2020	CR4
CRESOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00116	200.00	9.87	11/02/2020	CR4
2,4 - DINITROTOLUENO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00075	0.13	12.39	11/02/2020	CR4
ENDRIN	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00038	0.02	12.97	11/02/2020	CR4

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 207935	No. DE LABORATORIO: 207935	FECHA DE EMISIÓN: 11/02/2020
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

PARÁMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
HEPTACLORO (Y SU EPOXIDO)	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00024	0.008	10.95	11/02/2020	CR4
HEXACLOROETANO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00035	3.00	13.92	11/02/2020	CR4
LINDANO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00047	0.40	12.20	11/02/2020	CR4
METOXICLORO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00035	10.00	16.77	11/02/2020	CR4
NITROBENCENO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00075	2.00	12.99	11/02/2020	CR4
PENTACLOROFENOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00032	100.00	17.14	11/02/2020	CR4
TOXAFENO	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00041	0.50	14.98	11/02/2020	CR4
2,4,5 - TRICLOROFENOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00083	400.00	10.64	11/02/2020	CR4
2,4,6 - TRICLOROFENOL	mg/L	EPA 8270 D-2007	<0.00067	2.00	13.17	11/02/2020	CR4

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 207935	No. DE LABORATORIO: 207935	FECHA DE EMISIÓN: 11/02/2020
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

9.0 BIOLÓGICO INFECCIOSOS							
PARAMETRO	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO	L.M.P.	% I	ANALIZADO	
						FECHA	ANALISTA
9.1.1 SALMONELLA	NMP / g	NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, PUNTO 4	NA	NA	N.A.	04/02/2020	MI2
9.1.2 COLIFORMES FECALES	NMP / g	NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, PUNTO 4	NA	NA	± 0,1285	04/02/2020	MI2
9.1.3 HONGOS	UFC / g	NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, PUNTO 4	NA	NA	± 1,95	04/02/2020	MI2
9.1.4 LEVADURAS	UFC / g	NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, PUNTO 4	NA	NA	± 1,95	04/02/2020	MI2

LOS ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS SE EFECTUAN POR CROMATOGRFÍA DE GASES EN COLUMNAS CAPILARES ACOPLADOS A ESPECTROMETRÍA DE MASAS, EN CASOS DE CONFIRMACIÓN.

LOS DATOS PRESENTADOS SON REPRESENTATIVOS EXCLUSIVAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA. DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 y NMX-EC-17025-IMNC-2018. REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN, ESTABLECE QUE EL PRESENTE INFORME NO PODRAN SER REPRODUCIDO PARCIAL NI TOTALMENTE SIN AUTORIZACIÓN POR ESCRITO Y FIRMADA POR PERSONAL AUTORIZADO DE ONSITE LABORATORIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Acreditamientos:

Números proporcionados por la Entidad Mexicana de Acreditamientos (EMA)

Acreditamiento 10LP2133 en Agua

Acreditamiento 10LP2133 en Residuos

Acreditamiento 10LP2136 en Fuentes Fijas

Acreditamiento 10LP2134 en Ambiente Laboral

Acreditamiento 10LP2137, 12LP0797, 12LP1234, 13LP1410 y 13LP2480 en Alimentos

Acreditamiento 10LP2138, 12LP0810 y 12LP0541 en Química

EMA No. AG-290-031/11

EMA No. R-0071-006/11

EMA No. FF-0054-008/11

EMA No. AL-0289-026/11

EMA No. A-034004/11

EMA No. Q-0274-054/11