

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES				
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 30 de junio 2023		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 10:45		<b>1.3 Hora de término:</b> 12:15
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable (UF):</b> BASF Planta Concón			<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> En operación	
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Ruta F-30E N° 201		<b>Comuna:</b> Quintero		<b>Región:</b> Valparaíso
<b>1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable:</b> BASF Chile S.A.			<b>Domicilio Titular :</b> Ruta F-30E N° 201, Quintero.	
<b>RUT o RUN:</b> 80.043.600-1		<b>Teléfono:</b> 32-2267500		<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:marcelo.eguali@basf.com">marcelo.eguali@basf.com</a>
<b>1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Felipe Schneider Bornemann			<b>Domicilio:</b> Ruta F-30E N° 201, Quintero.	
<b>RUT o RUN:</b> 6.379.400-7		<b>Teléfono:</b> 32-2267500		<b>Correo Electrónico:</b> <a href="mailto:felipe.schneider@basf.com">felipe.schneider@basf.com</a>
<b>1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección:</b> Rodolfo Moraga Toro			<b>Domicilio:</b> Ruta F-30E N° 201, Quintero.	
<b>RUT o RUN:</b> 9.729.637-5		<b>Teléfono:</b> 32-2267520		<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:rodolfo.moraga@basf.com">rodolfo.moraga@basf.com</a>
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
<b>2.1</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Programada</b>		<b>2.2</b> <input type="checkbox"/> <b>No programada</b>	<b>Denuncia:</b> _____	<b>Oficio:</b> _____
		<b>Otro:</b> _____		
Resolución Exenta N°14, de fecha 04 de enero de 2023, que fija "Programa y Subprogramas de fiscalización ambiental de Planes de prevención y/o Descontaminación para el año 2023.				
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan Operacional aprobado por SEREMI de Medio Ambiente (Resolución Exenta N°26/2019)</li> </ul>				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
D.S. N° 105/2018 "Plan de prevención y descontaminación atmosférica para las comunas de Concón Quintero y Puchuncaví", MMA.				



### 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b>  SI ___ NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b>  SI ___ NO <input checked="" type="checkbox"/>	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___								
<b>5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)										
<b>En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:</b> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___</td> </tr> <tr> <td>b) Se informó la normativa ambiental pertinente</td> <td style="text-align: right;">SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___</td> </tr> <tr> <td>c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección</td> <td style="text-align: right;">SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___</td> </tr> <tr> <td>d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable</td> <td style="text-align: right;">SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___</td> </tr> </table>			a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___	b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___	c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___	d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___
a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___									
b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___									
c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___									
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO ___									

### 6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

De acuerdo al pronóstico meteorológico emitido por el MMA, existió una mala condición de ventilación en la zona, el día 28 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas, el día 29 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas y día 30 de junio 2023 desde las 00:00 horas hasta las 09:59 horas. (Disponible en: <https://airecqp.mma.gob.cl/pronostico-de-ventilacion/>). Al momento de la inspección existía una condición de ventilación de regular.

### 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Se ingresa a las instalaciones de BASF Planta Concón con el objeto de verificar la implementación y activación del Plan Operacional vigente aprobado por la Resolución Exenta N°26 de fecha 06 de agosto de 2019, por la SEREMI de Medio Ambiente Región de Valparaíso, en el marco del PPDA para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví (D.S. 105/2018 MMA).

Se realiza la reunión de inicio con la asistencia del Sr. Rodolfo Moraga (Gerente de Producción), Sra. Carolina Cruz (Gerente de Seguridad y Medio Ambiente), Sra. Valeria Gozalo (Analista Senior de Seguridad y Medio Ambiente) y Sra. Sofía Sanguinetti (Consultor en Protección Ambiental), a quienes se les informa el objetivo de la fiscalización.

De acuerdo a la Resolución que aprueba el Plan Operacional, y a las condiciones de ventilación existentes en la zona al momento de la inspección, se constata para los días 28, 29 y 30 de junio ("período analizado") lo siguiente:

Medida	Hecho Constatado																								
No realizar descargas y trasvasijos de monómeros, de camión a estanque y entre estanques.	<p>De acuerdo a la revisión de los registros de sala de control, basado en la gráfica de los volúmenes de cada estanque, y en planilla bitácora "Control de Descarga MP Tanktasse" se evidenció que durante el período analizado, no se realizaron descargas ni trasvasijos de monómeros de camión a estanque ni entre estanques, en los horarios de mala (M) ventilación.</p> <p>Las únicas descargas realizadas en regular (R) y buena (B) ventilación desde camión a estanques fueron las siguientes:</p> <table border="1" data-bbox="581 1686 1450 1896"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Horario</th> <th>Condición</th> <th>Producto</th> <th>Cantidad (kg)</th> <th>Estanque</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.06.23</td> <td>Desde 10:10 Hasta 13:20</td> <td>Regular (R)</td> <td>Ácido Acrílico</td> <td>24.165</td> <td>E609</td> </tr> <tr> <td>29.06.23</td> <td>Desde 15:30 Hasta 15:36</td> <td>Buena (B)</td> <td>Butil Acrilato</td> <td>1.141</td> <td>E602</td> </tr> <tr> <td>29.06.23</td> <td>Desde 16:03 Hasta 16:03</td> <td>Buena (B)</td> <td>2 Etil-Hexil Acrilato</td> <td>2.309</td> <td>E601</td> </tr> </tbody> </table>	Fecha	Horario	Condición	Producto	Cantidad (kg)	Estanque	28.06.23	Desde 10:10 Hasta 13:20	Regular (R)	Ácido Acrílico	24.165	E609	29.06.23	Desde 15:30 Hasta 15:36	Buena (B)	Butil Acrilato	1.141	E602	29.06.23	Desde 16:03 Hasta 16:03	Buena (B)	2 Etil-Hexil Acrilato	2.309	E601
Fecha	Horario	Condición	Producto	Cantidad (kg)	Estanque																				
28.06.23	Desde 10:10 Hasta 13:20	Regular (R)	Ácido Acrílico	24.165	E609																				
29.06.23	Desde 15:30 Hasta 15:36	Buena (B)	Butil Acrilato	1.141	E602																				
29.06.23	Desde 16:03 Hasta 16:03	Buena (B)	2 Etil-Hexil Acrilato	2.309	E601																				



No realizar cargas de productos volátiles.	De acuerdo a la revisión de los registros de sala de control, basado en la gráfica de los volúmenes de cada estanque, y en planilla bitácora "Carga de estanque a Camión Cisterna" se evidenció que durante el período analizado no se realizaron cargas de productos volátiles, en los horarios de mala (M) ventilación. El único producto cargado a camión correspondió a 9.490 kg de Viniléster desde el estanque E461 entre las 16:00 y las 17:30 horas del día 29 de junio 2023, realizado en horario de buena (B) ventilación.																									
No realizar limpieza de estanques y equipos que contuvieron productos volátiles.	De acuerdo a la revisión de los registros de planilla bitácora "Control de Limpieza Estanques Tanktasse" y planilla "Lavado de ollas planta Palatal", se evidenció que durante el periodo analizado no se realizaron limpiezas de estanques y equipos que contuvieron productos volátiles, en ningún horario.																									
No utilizar los generadores eléctricos como control de demanda máxima.	De acuerdo a la revisión del "Registro de Operación de Generadores", se evidenció que para el período analizado, no se utilizaron los generadores eléctricos, en los horarios de mala (M) ventilación, toda vez que sus horómetros se mantuvieron sin alteración.																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Día</th> <th>Mala (M) Ventilación</th> <th>G1 (horómetro)</th> <th>G2 (horómetro)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">28.06.23</td> <td>Inicio 00:00 h.</td> <td>1277</td> <td>1284</td> </tr> <tr> <td>Término 09:59 h.</td> <td>1277</td> <td>1284</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">29.06.23</td> <td>Inicio 00:00 h.</td> <td>1277</td> <td>1284</td> </tr> <tr> <td>Término 09:59 h.</td> <td>1277</td> <td>1284</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">30.06.23</td> <td>Inicio 00:00 h.</td> <td>1277</td> <td>1284</td> </tr> <tr> <td>Término 09:59 h.</td> <td>1277</td> <td>1284</td> </tr> </tbody> </table>	Día	Mala (M) Ventilación	G1 (horómetro)	G2 (horómetro)	28.06.23	Inicio 00:00 h.	1277	1284	Término 09:59 h.	1277	1284	29.06.23	Inicio 00:00 h.	1277	1284	Término 09:59 h.	1277	1284	30.06.23	Inicio 00:00 h.	1277	1284	Término 09:59 h.	1277	1284
Día	Mala (M) Ventilación	G1 (horómetro)	G2 (horómetro)																							
28.06.23	Inicio 00:00 h.	1277	1284																							
	Término 09:59 h.	1277	1284																							
29.06.23	Inicio 00:00 h.	1277	1284																							
	Término 09:59 h.	1277	1284																							
30.06.23	Inicio 00:00 h.	1277	1284																							
	Término 09:59 h.	1277	1284																							

En consideración a los hechos constatados, se ha verificado el cumplimiento de las medidas del Plan Operacional, según los registros analizados en el periodo comprendido entre las 00:00 horas y las 09:59 horas para los días 28, 29 y 30 de junio de 2023, para los periodos de mala (M) ventilación.

#### 8. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción		
1	*****		
<table border="1"> <tr> <td><b>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)</b></td> <td><b>Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</b></td> </tr> </table>		<b>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)</b>	<b>Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</b>
<b>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)</b>	<b>Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</b>		

#### 9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Víctor Jaime Garrido	SMA	

#### 10. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma



Rodolfo Moraga	BASF	<a href="mailto:rodolfo.moraga@basf.com">rodolfo.moraga@basf.com</a>
Carolina Cruz	BASF	<a href="mailto:carolina.cruz@basf.com">carolina.cruz@basf.com</a>
Valeria Gozalo	BASF	<a href="mailto:valeria.gozalo@basf.com">valeria.gozalo@basf.com</a>
Sofía Sanguinetti	BASF	<a href="mailto:sofia.sanguinetti@basf.com">sofia.sanguinetti@basf.com</a>

#### 11. RECEPCIÓN DEL ACTA

**11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:**

(Marque con x según corresponda)

SI \_\_\_\_\_ NO  \_\_\_\_\_

Vía correo electrónico.

En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado \_\_\_\_\_ Negación de Recepción \_\_\_\_\_

Otro  \_\_\_\_\_

**Observaciones:** (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)

Acta de Inspección se envía por correo electrónico. Esto fue informado al titular, al momento de la inspección ambiental.

