

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		1	Pagina 1/1

INCENDIOS GENERALES (ELÉCTRICOS, OFICINAS, COMBUSTIBLES)

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
Todas

RIESGO
Corte suministro a instalaciones

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES
Situarse en la dirección contraria al viento Con presencia de electricidad no actuar hasta estar seguros de corte de tensión ,no empleando agua ante las dudas. Evitar la circulación de vehículos por la zona afectada

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
a) Incendios de escasa magnitud: 1. Tratar de sofocar con los medios de la instalación 2. Avisar al mando 3. Avisar a bomberos del uso de los medios empleados b) Incendios no controlables con medios propios: 1. Avisar al mando 2. Avisar a bomberos al 6006 3. Evitar la presencia de personal ajeno a la emergencia 4. Intentar controlar el incendio hasta la llegada de bomberos 5. En caso de intervención, emplear ERA 6. Colaborar con los grupos de intervención	Maestro de Producción

EMPLEO EXTINTOR:



- Descuelgue el extintor y retire el precinto
- Sujete la manguera con firmeza y pulse la maneta sin soltarla
- Dirija el agente extintor a la base del incendio

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		2	Pagina 1/1

INCENDIO EN REDES DE GAS COMBUSTIBLE (GCK, GHA, PROPANO, GAS NATURAL)

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
GCK, GHA, PROPANO, GAS NATURAL

RIESGO
Corte suministro a usuarios

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES
Control de las bolsas de gas. Evitar la circulación por las zonas afectadas No cerrar la válvula de bloqueo hasta comenzar con la inyección de nitrógeno con el objeto de mantener presión en la tubería correspondiente. Ver la ficha de Seguridad del producto.

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando. 2. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 3. Avisar a consumidores 4. Inyectar nitrógeno a la red afectada. 4. aislar el tramo causante del problema 5. acordonar la zona 6. avisar al equipo de mantenimiento 7. avisar a los talleres próximos y a toda persona que pueda afectarle	Maestro de Producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		3	Pagina 1/1

INCENDIO EN LA ENVOLVENTE GASÓMETROS GHA ABOÑO O GCK

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
GHA, GCK

RIESGO
Ausencia suministro a consumidores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. avisar al mando 2. Evacuar el recinto y acordonar la zona 3. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 4. Avisar a consumidores, talleres próximos y a posibles afectados 5. Refrigerar la zona afectada 6. Extinguir la llama 7. Una vez sin llama, enfriar la envolvente de la zona afectada para prevenir autoignición del aceite 8. Bajar el disco por debajo del nivel de la fuga 9. Vaciar el gasómetro 10. Inyectar nitrógeno 	Maestro de Producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		4	Pagina 1/1

INCENDIO EN LA TUBERÍA DE ENTRADA/SALIDA GASÓMETRO GHA ABOÑO O GCK

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
GHA,GCK

RIESGO
Corte suministro a consumidores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Evacuar el recinto y acordonar la zona 3. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 4. Avisar a consumidores, talleres próximos y posibles afectados 5. Refrigerar la tubería y la zona de la envolvente afectada 6. Bajar la presión a la red para disminuir el alcance de la llama (mantener siempre una presión superior a la atmosférica en el interior de la tubería) 7. Extinguir la llama 8. Una vez sin llama, refrigerar la tubería 9. Echar el cierre hidráulico del gasómetro 10. Inyectar nitrógeno a la tubería 11. Reparar la tubería	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		5	Pagina 1/1

INCENDIO EN LA TAZA DEL DISCO GASÓMETRO GHA ABOÑO O GCK
--

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
GHA, GCK

RIESGO
Corte suministro a consumidores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Evacuar el recinto y acordonar la zona 3. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 4. Bajar rápidamente el disco 5. Extraer el aceite e introducir agua para hacer un sello y extinguir la llama 6. Inyectar nitrógeno 7. vaciar el gasómetro pero mantener siempre una presión superior a la atmosférica con el nitrógeno en el interior. 8. Echar el cierre hidráulico del gasómetro.	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		6	Pagina 1/1
INCENDIO SOBRE EL DISCO GASÓMETRO GHA ABOÑO O GCK			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
GHA, GCK

RIESGO
Corte suministro consumidores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Evacuar el recinto y acordonar la zona 3. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 4. Bajar la presión de la red para disminuir el alcance de la llama, mantener siempre una presión superior a la atmosférica en el interior de la tubería 5. inyectar nitrógeno 6. echar el cierre hidráulico del gasómetro 7. esperar para que el nitrógeno extinga el fuego, pero mantener siempre una presión superior a la atmosférica con el nitrógeno en el interior 8. Bajar el disco totalmente y vaciar el gasómetro.	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		7	Pagina 1/1
FUGA DE GAS COMBUSTIBLE (GCK, GHA, PROPANO, GAS NATURAL)			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
GCK, GHA, PROPANO, GAS NATURAL

RIESGO
Corte suministro a consumidores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas, ERA

PRECAUCIONES GENERALES
Tener en cuenta la densidad del gas En caso de fuga, alejar toda fuente de ignición Comprobar que la adaptación del equipo de respiración autónomo sea buena Ver la ficha de Seguridad del Producto

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 3. Paralizar todas las operaciones realizadas en la zona de peligro 4. Inyectar nitrógeno a la zona afectada 5. avisar a consumidores 6. aislar la red afectada 7. acordonar la zona e impedir presencia de personal ajeno en dicha zona 8. intentar abatir los gases con agua pulverizada 9. mantener alejadas las posibles fuentes de ignición 10. avisar al equipo de mantenimiento 11. cortar la fuga, empleando aparatos antideflagrantes y ERA 12. situarse fuera del área afectada por la posible nube 13. avisar a los talleres próximos y personal afectado	Maestro de producción

14. evitar que la red se despresurice

15. si la fuga se produce en el gasómetro actuar como en caso de incendio, obviando los puntos referentes a refrigerar y extinguir

16. Si la fuga procede de los centros de propano, avisar a REPSOL y actuar conforme al procedimiento específico.

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		8	Pagina 1/1

FUGA DE GASES NO COMBUSTIBLES: OXÍGENO, NITRÓGENO O AIRE

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
OXÍGENO, NITROGENO O AIRE

RIESGO
Corte suministro a consumidores

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 3. Avisar a consumidores 4. acordonar la zona 5. situarse fuera del area afectada por la posible nube (en dirección contraria al viento) 6. En oxígeno, mantener alejadas las posibles fuentes de ignición y combustibles. 7. avisar al equipo de mantenimiento 8. intentar abatir los gases con agua pulverizada 9. cortar la fuga, aislando el tramo defectuoso, empleando equipos antideflagrantes y equipos de protección respiratoria 10. Avisar a los talleres próximos y posibles afectados 11. Contactar con Praxair y coordinar las acciones con su plan específico de emergencia.	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		9	Pagina 1/1

FUGA DE VAPOR

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
VAPOR

RIESGO
Corte suministro a consumidores.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Aislar la fuga 3. Avisar a consumidores y a SIDERGAS 4. Acordonar la zona	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		10	Pagina 1/1
EXPLOSIONES			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
todas

RIESGO
Afecciones a instalaciones, cortes de suministro, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES
Evitar la presencia de personal que no intervenga en la operación Aislar la zona afectada Con presencia de electricidad no actuar hasta estar seguros de corte de tensión. Situarse siempre en la dirección contraria al viento El gas rico es menos denso que el aire; en recintos cerrados tiende a acumularse en cotas superiores. El gas de acería es más denso que el aire; en recintos cerrados tiende a acumularse en cotas inferiores.

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Evacuar al recinto y acordonar la zona 3. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 4. Avisar a consumidores, a los talleres próximos y a toda persona que pueda afectarle. 5. Acordonar la zona	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		11	Página 1/1

ROTURAS O DERRAMES DE PRODUCTOS QCOS, O ACEITES
--

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
todas

RIESGO
Afecciones a instalaciones, cortes de suministro, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES
Evitar la presencia de personal que no intervenga en la operación
Aislar la zona afectada

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Avisar a bomberos y dpto. Medio Ambiente. 3. En caso de daños a personas, avisar a servicios médicos 4. acordonar la zona y evacuar a todo el personal externo a los grupos de intervención. 5. usar equipos de protección adecuados según la FDS del producto 6. Tratar de detener la fuga 7. impedir la extensión de derrames mediante absorbentes. 8. Alejar fuentes de ignición de los derrames de hidrocarburos 9. Si el vertido puede ser recogido, caso de existencia de cubetos, trasvasarlo lo más rápidamente posible a un depósito alternativo 10. limpiar la zona afectada y recoger los residuos generados, incluyendo tierra contaminada y materiales utilizados, asegurando su adecuada gestión posterior.	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		12	Pagina 1/1

INUNDACIÓN

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
agua

RIESGO
Afecciones a instalaciones, cortes de suministro, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Avisar a bomberos, servicios médicos y vigilancia 3. Contactar con distribución de energía eléctrica para cortar alimentación eléctrica a las instalaciones y equipos afectados por la inundación. 4. avisar al personal de mantenimiento 5. Evitar la presencia de personal ajeno a los grupos de intervención. 6. Desalojar el agua hacia alcantarillado o zona de contención si estuviese contaminada	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		13	Pagina 1/1
ROTURA DE TUBERÍAS Y DEPÓSITOS DE AGUA			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
Agua

RIESGO
Afecciones a instalaciones, cortes de suministro, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Localizar el punto de fuga y aislar el tramo causante de la misma 3. Contactar con distribución de Energía eléctrica para cortar alimentación eléctrica a las instalaciones y/o equipos afectados por la fuga 4. Avisar al equipo de mantenimiento 5. Avisar a consumidores 6. Evacuar a todo el personal ajeno a los grupos de intervención	Maestro de producción

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU GASES GIJÓN	
		14	Pagina 1/1
EMERGENCIAS AMBIENTALES (FUGA DE AGUAS LODOSAS, ETC)			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de intervención

SUSTANCIAS
AGUAS LODOSAS

RIESGO
Afecciones a instalaciones, cortes de suministro, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al mando 2. Avisar a bomberos y medio ambiente (conforme a lo recogido en la IT-SGA-111) 3. Localizar el problema y tomar medidas para atajar la fuga o vertido 4. Avisar al equipo de mantenimiento si es necesario 5. En los incidentes que se produzcan: Vertidos de sustancias peligrosas se actuará según el procedimiento ambiental PG-SG-11 Residuos peligrosos se gestionarán según la instrucción ambiental IT-SGA-0501 (IT-SGA-0502 para la gestión en Cogersa e IT-SGA-0503, para la gestión en el vertedero de la Cantera de Dolomía) y urbanos inertes/no peligrosos conforme a la IT-SGA-059.	Maestro de producción

