


RESOLUCIÓN N° 045-DE-ABG-2017

LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALAPÁGOS.

Considerando:

- Que,** la Constitución de la República del Ecuador, en su artículo 226 señala que las Instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley;
- Que,** el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador establece que la Administración Pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, transparencia y evaluación;
- Que,** en el primer inciso del artículo 258 de la Carga Magna, prescribe que la provincia de Galápagos tendrá un gobierno de régimen especial, su planificación y desarrollo se organizará en función de un estricto apego a los principios de conservación del patrimonio natural del Estado y del buen vivir, de conformidad con lo que la Ley determine;
- Que,** el artículo 85 de la Ley de Régimen Especial de la Provincia de Galápagos, publicada en el Registro Oficial No. 520 del 11 de junio de 2015, establece que *"...La Autoridad Ambiental Nacional, a través de una entidad de derecho público adscrita, regulará y controlará la bioseguridad, realizará el control de introducción de especies exógenas hacia la provincia de Galápagos, controlará y regulará la introducción, movimiento y dispersión de organismos exóticos, por cualquier medio, que ponga en riesgo la salud humana, el sistema económico y las actividades agropecuarias de la provincia, y contribuirá a la conservación de la integridad ecológica de los ecosistemas insulares y marinos, y la biodiversidad de la provincia de Galápagos (...);"*
- Que,** el Decreto Ejecutivo N° 1319 publicado en el Segundo Suplemento del Registro Oficial N° 811 del 17 de octubre de 2012, se creó la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos (ABG), como una entidad técnica de derecho público, adscrita al Ministerio del Ambiente, con personería jurídica, con autonomía administrativa, financiera, técnica y operativa; con sede en Puerto Ayora, cantón Santa Cruz, Provincia de Galápagos;
- Que,** el numeral 1, 2 y 5 del Decreto ibídem establecen: *"1. Precautelar la seguridad biológica y sanitaria de los habitantes de la provincia de Galápagos; 2. Proteger de cualquier riesgo sanitario a las especies animales y vegetales nativas, endémicas y domésticas de los ecosistemas insulares y marinos de Galápagos incluyendo aquellas especies introducidas que son de interés económico, social o agropecuario";*
- Que,** Mediante Acuerdo Ministerial No.157 del Ministerio del Ambiente, de fecha 22 de Octubre de 2012, se nombra a la Dra. Sandra Pia Marilyn Cruz Bedón, como Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos (ABG);



	
REGLAMENTO INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad técnica

REPÚBLICA DEL ECUADOR

MINISTERIO DE AMBIENTE

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS




Agencia de Regulación y Control de la
Bioseguridad y Cuarentena para
Galápagos

REGLAMENTO INTERNO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS.

2017

Código:	Paginación:
RCT - 001	1 de 18

	
REGlamento INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad Técnica


Sección 2. Control, expedición, revisión y distribución del documento

Este instructivo y sus subsiguientes revisiones son expedidos y controlados por la Agencia Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos (ABG). Se distribuye a todas las localidades dentro de la Provincia de Galápagos, donde se ejecutan las actividades y procesos descritos en la misma.

El documento se expide solo en copias controladas a los funcionarios identificados en la siguiente tabla, esto asegura que cuando se realicen cambios al documento, los funcionarios identificados se hagan responsables de su aplicación.

Este documento se encuentra disponible en la página web: www.bioseguridad.gob.ec y será distribuido a los siguientes servidores:

Copia del Instructivo No.	Funcionario	Localidad
1	Analista de Archivo	Santa Cruz-Matriz
2	Director/a de Vigilancia y Calidad	Santa Cruz-Matriz
3	Responsable Subproceso de Calidad Técnica	Santa Cruz-Matriz
4	Responsables de los laboratorios	Santa Cruz-Matriz

	
REGlamento INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad Técnica

Sección 3: Introducción

El Gobierno Ecuatoriano mediante Decreto Ejecutivo N° 1319, creó la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos (ABG), en el Artículo 2, Numeral 1, 2 y 5 establece las principales atribuciones que tiene la ABG como:

- “Precautelar la seguridad biológica y sanitaria de los habitantes de la provincia de Galápagos”;
- “Proteger de cualquier riesgo sanitario a las especies animales y vegetales nativas, endémicas y domésticas de los ecosistemas insulares y marinos de Galápagos; incluyendo aquellas especies introducidas que son de interés económico, social o agropecuario”; y
- “Justificar técnica y/o científicamente, dentro del ámbito de su competencia y de manera motivada, la declaratoria de emergencia sanitaria y fitosanitaria en la provincia de Galápagos, y ponerla a consideración del Ministerio del Ambiente, quien la emitirá de considerarlo procedente.”

Sobre la base de lo antes mencionado, la ABG a través de la Unidad de Calidad Técnica (laboratorio), realiza estudios de diagnóstico e identificación de patógenos y plagas, apoyándose en diferentes herramientas tecnológicas de investigación, para lo cual, es necesario contar con normas internas que regulen el comportamiento dentro del laboratorio como también prevengan o reduzcan las posibles afecciones que pudieran ocasionar a la salud humana o daños a equipos de laboratorio.

Para dicho fin, la ABG estableció el presente reglamento para la aplicación de normas y medidas de seguridad que deben ser puestas en práctica dentro del laboratorio, siendo así una guía dirigida a todos quienes hagan uso del laboratorio.

Este reglamento deberá ser actualizado de manera periódica a futuro, en base a la información y conocimiento que se genere.

3.1. Objetivo

Establecer un reglamento interno con normas y medidas de trabajo que deben ser aplicadas dentro del laboratorio de la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos.


3.2. Alcance

El campo de aplicación del presente reglamento interno está dirigido a funcionarios que laboran en el laboratorio, investigadores externos, voluntarios y visitantes.

3.3. Definiciones

Bajo el marco normativo y con el fin de cumplir con las actividades estipuladas en este instructivo, es necesario utilizar las siguientes definiciones:

Código:	Paginación:
RCT - 001	5 de 18

	
REGLAMENTO INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad Técnica

- Investigadores o tesisistas al finalizar sus estudios deberán dejar copia de sus documentos aprobados.
- Los análisis son ejecutados por personal competente y autorizado.
- Las muestras para análisis deben estar acompañadas por la documentación reglamentaria y permanecerán preservadas por un periodo de tiempo establecido por el laboratorio dependiendo el tipo de muestra.
- Muestras consideradas no aptas para su procesamiento en laboratorio será rechazada, decomisada y eliminadas por personal autorizado del laboratorio.
- Todos los documentos emitidos o elaborados en el laboratorio serán distribuidos en formato pdf.
- Funcionarios, Investigadores y voluntarios que realicen alguna actividad dentro del laboratorio deben hacer uso de los procedimientos, instructivos, protocolos, registros, entre otros, que hayan sido elaborados para el manejo del laboratorio.


Sección 4. Responsabilidades

4.1. Funcionarios, Investigadores y Voluntarios. Son los encargados de cumplir y hacer cumplir a cabalidad lo descrito en el presente reglamento, el cual describe las normas y medidas de seguridad que se deben cumplir para realizar actividades de forma segura en el laboratorio.

Las responsabilidades son:

- Seguir las precauciones establecidas de manera rutinaria para prevenir accidentes.
- Mantener normas de conducta y disciplinas en todo momento.
- Velar por el buen uso de los materiales, reactivos y equipos.
- Restringir el acceso de ingreso al laboratorio (visitantes no autorizados).
- Conocer los procedimientos para desecho y desactivación de material infeccioso.
- Conocimiento en señales de seguridad
- Conocer y seguir las instrucciones descritas en el presente reglamento.

Código:	Paginación:
RCT - 001	7 de 18


	
REGLAMENTO INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad Técnica

- Personal de laboratorio que se encuentre enfermo deben suspender actividades de laboratorio dependiendo la actividad hasta que mejore su salud.
- Realizar la limpieza del laboratorio (lunes, miércoles y viernes)
- Para hacer uso de materiales y reactivos utilizar el formato para control "Registro para uso de materiales y reactivos" (CT-LAB-RG002).
- Para uso de equipos utilizar el formato "Registro para uso de equipos" (CT-LAB-RG003).
- Colocar en su lugar habitual los materiales, reactivo y equipos que han sido usados para alguna actividad.
- No sacar los equipos fuera del laboratorio.
- Comunicar en forma inmediata al Responsable del laboratorio sobre algún incidente o daño de un equipo (vía correo electrónico o Quipux).
- Presentar cronograma de actividades al Responsable del laboratorio.
- Presentar informe mensual de actividades al Responsable de Calidad Técnica.
- Dar a conocer al personal de ABG los resultados de actividades de interés que se obtengan en el laboratorio.
- Participar en charlas, casas abiertas, simposios u otras actividades de divulgación de información.
- Prohibido colocar alimentos en equipos (refrigeradora, microondas, etc.) que sean solo de uso para almacenar o preparar reactivos y muestras biológicas.

5.1.2. Para visitantes

- Para ingresar al laboratorio deberá usar zapatos cerrados y pantalón, de ser necesario se le proporcionara indumentaria de bioseguridad.
- No tocar o coger reactivos
- No tocar mesones en áreas no permitidas del laboratorio.
- No manipular los equipos e instalaciones eléctricas.
- No ingresar con alimentos y bebidas al laboratorio.
- No manipular muestras biológicas durante la visita.
- No abrir los congeladores, armarios, estantería o cualquier mueble que se encuentre cerrado.
- No se permite el ingreso al laboratorio a personas que se encuentren con enfermedades tanto virales como bacterianas.

Código:	Paginación:
RCT - 001	9 de 18

	
REGLAMENTO INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad Técnica

5.2.2. Para visitantes

- Respetar las señalizaciones de seguridad.
- Los celulares, localizadores o radios portátiles deberán apagarse o colocarse en modo silencioso al entrar al laboratorio.
- No gritar y ni hacer bulla mientras se realice la visita.
- No faltar el respeto entre visitantes o de visitante a responsable de laboratorio o viceversa.
- Seguir las indicaciones que da el responsable del laboratorio.

5.3 Acceso, tránsito y visitas

El acceso al Laboratorio se encuentra restringido a personas que no tienen vínculo o relación con las actividades que se desarrollan día a día, solo podrán ingresar previa autorización de la máxima autoridad o responsable de laboratorio.

- Menores de 12 años no podrán ingresar al laboratorio a menos que la máxima autoridad o su delegado lo disponga.
- Se prohíbe el ingreso a mujeres embarazadas, a menos que la máxima autoridad lo disponga, teniendo en consideración el tipo de actividad que realizaría.
- No podrán ingresar al laboratorio personas que no acrediten una razón válida de visita.
- Se niega el ingreso a personas con enfermedades infectocontagiosas agudas o crónicas sin excepción alguna.
- Se prohíbe el ingreso de mascotas o animales de cualquier tipo, exceptuando a los de investigación.
- No podrán ingresar al laboratorio personas intoxicadas (medicamentos, alcohol o sustancias psicotrópicas).
- Por seguridad no se permitirá la estancia prolongada (más de 45 minutos) a personas ajenas al laboratorio o acompañantes del personal de laboratorio sin autorización por parte del responsable del laboratorio.
- Los pasillos deberán mantenerse libres de obstrucciones como cajas, cables eléctricos, cajones abiertos o mochilas.
- No obstaculizar áreas designadas para colocación de extintores ni puertas de emergencia.

Código:	Paginación:
RCT - 001	11 de 18

Sección 6. Anexo

Anexo 1: Señales de uso y seguridad

H-CODES

H-200 PHYSICAL HAZARDS	
H200	Domestic Explosive
H201	Explosive, mass explosion hazard
H202	Explosive, severe projection hazard
H203	Explosive, fire, blast or projection hazard
H204	Fairly projection hazard
H205	May mass explode in fire
H206	Extremely flammable gas
H207	Flammable gas
H208	Extremely flammable aerosol
H209	Flammable aerosol
H210	Extremely flammable liquid and vapor
H211	Highly flammable liquid and vapor
H212	Flammable liquid and vapor
H213	Flammable solid
H214	Heating may cause explosion
H215	Heating may cause fire or explosion
H216	Heating may cause fire
H217	Catches fire spontaneously if exposed to air
H218	Self-heating may catch fire
H220	Self-heating in large quantities may catch fire
H221	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously
H228	In contact with water releases flammable gas
H229	May cause or intensify fire, oxidizer
H230	May cause fire or explosion; strong oxidizer
H231	May intensely heat surface
H232	Contains gas under pressure; may explode if heated
H240	Contains refrigerated gas; may cause oxygenic burn or injury
H241	May be corrosive to metals

H-300 HEALTH HAZARDS	
H300	Fatal if swallowed
H301	Toxic if swallowed
H302	Harmful if swallowed
H304	May be fatal if swallowed and enters airways
H305	May be fatal if swallowed and enters airways
H310	Fatal in contact with skin
H311	Toxic in contact with skin
H312	Harmful in contact with skin
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H315	Causes skin irritation
H317	May cause allergic skin reactions
H318	Causes serious eye damage
H319	Causes serious eye irritation
H330	Fatal if inhaled
H331	Toxic if inhaled
H332	Harmful if inhaled
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled
H335	May cause respiratory irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness
H340	May cause genetic defects
H341	Suspected of causing genetic defects
H350	May cause cancer
H350i	May cause cancer by inhalation
H350ii	Suspected of causing cancer
H350iii	May damage fertility or the unborn child
H350iv	May damage fertility
H350v	May damage the unborn child
H350vi	May damage fertility; May damage the unborn child
H350vii	May damage fertility; Suspected of damaging the unborn child
H350viii	May damage the unborn child; Suspected of damaging fertility
H350ix	Suspected of damaging fertility or the unborn child
H350x	Suspected of damaging fertility
H350xi	Suspected of damaging the unborn child
H350xii	Suspected of damaging fertility; Suspected of damaging the unborn child
H360	May cause harm to newborn children


H370	Causes damage to organs
H371	May cause damage to organs
H372	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure
H373	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure

H-400 ENVIRONMENTAL HAZARDS	
H400	Very toxic to aquatic life
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects
H413	May cause long lasting harmful effects to aquatic life
H420	Harms aquatic health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere

COMBINATION OF H-CODES	
H300 + H310	Fatal if swallowed or in contact with skin
H300 + H330	Fatal if inhaled or if inhaled
H310 + H330	Fatal in contact with skin or if inhaled
H300 + H310 + H330	Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled
H301 + H311	Toxic if swallowed or in contact with skin
H301 + H312	Toxic if swallowed or if inhaled
H311 + H312	Toxic in contact with skin or if inhaled
H301 + H311 + H312	Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled
H301 + H312 + H332	Harmful if swallowed or in contact with skin
H301 + H312 + H333	Harmful in contact with skin or if inhaled
H302 + H312 + H332	Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled
H302 + H312 + H333	Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled

ADDITIONAL HAZARD STATEMENTS	
EUN001	Irritative when dry
EUN006	Dissolves with or without contact with air
EUN014	Reacts violently with water
EUN018	In use may form flammable/explosive vapors or mist
EUN019	May form explosive peroxides
EUN029	Contact with water liberates toxic gas
EUN031	Contact with acids liberates toxic gas
EUN033	Corrosive with acids liberates very toxic gas
EUN044	Risk of explosion if heated under confinement
EUN009	Harmless to the ozone layer
EUN006	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking
EUN070	Toxic by eye contact
EUN071	Corrosive to the respiratory tract
EUN072	Contains lead. Should not be used on car seats liable to the presence or removal of children. Warning: Contains lead
EUN082	Genotoxic. Danger: Harmful skin and eyes in contact. Keep out of the reach of children
EUN083	Contains dimethylsiloxane. May produce possible irritation
EUN084	Contains isopropylalcohol. May produce allergic reaction
EUN085	Contains epoxy compounds. May produce an allergic reaction
EUN086	Warning! Do not use together with other products. May release gaseous toxic fumes
EUN087	Warning! Contains acetone. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer
EUN088	Contains chrome of oxidizing substance. May produce an allergic reaction
EUN089	Can become highly flammable in use. Can cause flammable in use
EUN210	Safety data sheet available on request
EUN081	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions on use



	
REGlamento INTERNO DE LABORATORIO DE LABORATORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	Edición No: 1 Fecha de Aprobación: 04-12-2017
PROCESO: VIGILANCIA Y CALIDAD PARA LA BIOSEGURIDAD	SUBPROCESO: Calidad Técnica

Hazard class	Category	Pictogram	Signal word	Code	Hazard statements	P-Codes	
Explosives	Unstable Explosive		Danger	H200	Unstable Explosive	P201, P202, P281, P372, P373, P380, P401, P501	
	Div 1.1		Danger	H201	Explosive; mass explosion hazard	P210, P230, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P401, P501	
	Div 1.2		Danger	H202	Explosive; severe projection hazard	P210, P230, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P401, P501	
	Div 1.3		GHS01	Danger	H203	Explosive; fire, blast or projection hazard	P210, P230, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P401, P501
	Div 1.4			Warning	H204	Fire or projection hazard	P210, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P374, P401, P501
	Div 1.5		No Pictogram	Danger	H205	May mass explode in fire	P210, P230, P234, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P401, P501
	Div 1.6		No Pictogram				
Flammable gases	Category 1	 GHS02	Danger	H220	Extremely flammable gas	P210, P377, P381, P403	
	Category 2	No Pictogram	Warning	H221	Flammable gas	P210, P377, P381, P403	
Flammable aerosols	Category 1		Danger	H222	Extremely flammable aerosol	P210, P211, P251, P410+P412	
	Category 2		Warning	H223	Flammable aerosol	P210, P211, P251, P410+P412	
Flammable liquids	Category 1		Danger	H224	Extremely flammable liquid and vapour	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303+P361+P353, P370+P378, P403+P235, P501	
	Category 2		Danger	H225	Highly flammable liquid and vapour		
	Category 3		GHS02	Warning	H226	Flammable liquid and vapour	
Flammable solids	Category 1		Danger	H228	Flammable solid	P210, P240, P241, P280, P370+P378	
	Category 2		Warning	H228	Flammable solid		
Self-reactive substances and mixtures; and Organic peroxides	Type A	 GHS01	Danger	H240	Heating may cause an explosion	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P370+P380+P375, P403+P235, P411, P420, P501	
	Type B	 Oxid. GHS02	Danger	H241	Heating may cause a fire or explosion	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P370+P380+P375, P403+P235, P411, P420, P501	
	Type C, D		Danger	H242	Heating may cause a fire	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P403+P235, P411, P420, P501	
	Type E, F	GHS02	Warning	H242	Heating may cause a fire	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P403+P235, P411, P420, P501	
	Type G	No Pictogram					
Pyrophoric liquids; Pyrophoric solids	Category 1		Danger	H250	Catches fire spontaneously if exposed to air	P210, P222, P231, P280, P302+P334, P370+P378, P422	
Self-heating substances and mixtures	Category 1		Danger	H251	Self-heating; may catch fire	P235+P410, P280, P407, P413, P420	
	Category 2		Warning	H252	Self-heating in large quantities; may catch fire		
Substances And	Category 1		Danger	H260	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously	P223, P231+P232, P280, P335+P334, P370+P378,	

Hazard class	Category	Pictogram	Signal word	Code	Hazard statements	P-Codes
Explosives	Unstable Explosive		Danger	H200	Unstable Explosive	P201, P202, P281, P372, P373, P380, P401, P501
	Div 1.1		Danger	H201	Explosive; mass explosion hazard	P210, P230, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P401, P501
	Div 1.2		Danger	H202	Explosive; severe projection hazard	P210, P230, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P401, P501
	Div 1.3		GSH01	Danger	H203	Explosive; fire, blast or projection hazard
	Div 1.4		Warning	H204	Fire or projection hazard	P210, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P374, P401, P501
	Div 1.5	No Pictogram	Danger	H205	May mass explode in fire	P210, P230, P234, P240, P250, P280, P370+P380, P372, P373, P374, P401, P501
	Div 1.6	No Pictogram				
Flammable gases	Category 1		Danger	H220	Extremely flammable gas	P210, P377, P381, P403
	Category 2	No Pictogram	Warning	H221	Flammable gas	P210, P377, P381, P403
Flammable aerosols	Category 1		Danger	H222	Extremely flammable aerosol	P210, P211, P251, P410+P412
	Category 2		Warning	H223	Flammable aerosol	P210, P211, P251, P410+P412
Flammable liquids	Category 1		Danger	H224	Extremely flammable liquid and vapour	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303+P361+P353, P370+P378, P403+P235, P501
	Category 2		Danger	H225	Highly flammable liquid and vapour	
	Category 3		GHS02	Warning	H226	Flammable liquid and vapour
Flammable solids	Category 1		Danger	H228	Flammable solid	P210, P240, P241, P280, P370+P378
	Category 2		Warning	H228	Flammable solid	
Self-reactive substances and mixtures; and Organic peroxides	Type A		Danger	H240	Heating may cause an explosion	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P370+P380+P375, P403+P235, P411, P420, P501
	Type B		Danger	H241	Heating may cause a fire or explosion	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P370+P380+P375, P403+P235, P411, P420, P501
	Type C, D		Danger	H242	Heating may cause a fire	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P403+P235, P411, P420, P501
	Type E, F	GHS02	Warning	H242	Heating may cause a fire	P210, P220, P234, P280, P370+P378, P403+P235, P411, P420, P501
	Type G	No Pictogram				
Pyrophoric liquids; Pyrophoric solids	Category 1		Danger	H250	Catches fire spontaneously if exposed to air	P210, P222, P231, P280, P302+P334, P370+P378, P422
Self-heating substances and mixtures	Category 1		Danger	H251	Self-heating; may catch fire	P235+P410, P280, P407, P413, P420
	Category 2		Warning	H252	Self-heating in large quantities; may catch fire	
Substances And	Category 1		Danger	H260	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously	P223, P231+P232, P280, P335+P334, P370+P378