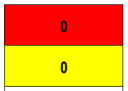
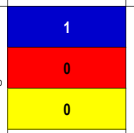
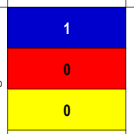
RAZÓN SOCIAL	FUNDACION CONSTRUYENDO FUTURO			
NIT	900310195			
No. DE SEDES	4			
No. TOTAL DE TRABAJADORES	82			
DIRECCION	Calle 35 sur No. 23 F 06			
CORREO ELECTRONICO	construyendofuturoong@gmail.com			
ACTIVIDAD ECONOMICA	2873001			
CLASE DE RIESGO	II			
FECHA DE EVALUACIÓN	23-may-25			
FECHA DE ACTUALIZACIÓN				
RESPONSABLE SGSST	ELIANA PAOLA MARTINEZ	No. LICENCIA	26365 de 05/06/2025	FIRMA

SUSTANCIAS QUÍMICAS CLASIFICADAS EN GRUPO 1 Y 2A IARC

INFORMACIÓN GENERAL DE LA SUSTANCIA										POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD DE LAS SUSTANCIAS			MEDIDAS DE SEGURIDAD					
No.	**LUGAR / UBICACIÓN**	**NOMBRE DE LA SUSTANCIA**	**CATEGORIA**	**NSOH**	**TIPO**	**NUMERO CAS**	**CLASIFICACIÓN IARC (1 - 2A)**	**ÓRGANOS BLANCO**	**MSDS**	**VALOR LIMITE PERMISIBLE (TLV - TWA 2018)**	**VERIFICACIÓN DE EFECTOS A NIVEL DE ÓRGANOS BLANCO**	**TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (teratogenico SI/NO)**	**NFPA 704**	**PICTOGRAMA DE SEGURIDAD**	**PALABRA DE ADVERTENCIA**	**INDICACIONES DE PELIGRO**	**CONSEJOS DE PRUDENCIA**	**ETIQUETADO REDUCIDO < 125 ml**
1	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	BLANQUEADOR DESINFECTANTE AL 5,25%	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	11258-23CO	Blanquador desinfectante	768-52-9	4	Sistema respiratorio, pulmón, mucosas	SI	TLV-TWA 8 ppm	**Si es ingerido**, Puede provocar molestias si la ingiere. **Inhalación:** La inhalación de vapores puede causar somnolencias y vértigo **Piel:** No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con lapiel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas. **Ojos**:Puede causar irritación temporal en ojos.El contacto prolongado y repetido puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO	2 0 1 OX		PELIGRO	H314 H290 H318 H302	P281 P235 P410	Palabra de advertencia Peligro Indicaciones de peligro H314 Consejos de prudencia P281, P235, P410
2	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	VARSOL DESODIRIZADO	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	7,70198E+12	VARSOL	64742-47-8	4	Sistema respiratorio, pulmón, mucosas, piel.	SI		Es un producto ecológico con riesgo controlado. Es un disolvente de pintura qye ofrece muchas opciones para limpieza. Puede causar irritación en la piel, ojos y tracto respiratorio. Es un producto inflamable. **Inhalación:** No es toxico al ser inalado: pero evite inhalar los vapores ya que estos pueden causar ligerairritaciónen membranas. **Piel:** Exposición prolongada puede ocasionar irritación a la piel. **Ojos**: Puede causar ligerairritación. **Ingestión**: Pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vomito, ingerido en grandes cantidades es ligeramente tóxico.	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO	2 3 0		PELIGRO	P283	P301 P330 P331 P352	Palabra de advertencia Peligro Indicaciones de peligro P283 Consejos de prudencia P301 P330 P331 P352
3	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	LIMPIADOR DESINFECTANTE FRAGANCIA LAVANDA	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	11020-22CO	LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO	63449-41-2	4	Sistema respiratorio, pulmón, mucosas, piel.	SI	La fórmula no otrece riesgo o peligro	Es un producto ecológico con riesgo controlado. Es un disolvente de pintura qye ofrece muchas opciones para limpieza. **Inhalación:** La exposición repetitiva puede ocuasionar leve irritación de garganta; trasládese a un área ventilada y respire aire fresco, si persiste la irritaciónconsulte al médico. Ingestión: Ingerir varios vasosde agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte a su médico. Piel: Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO	1 0 0		PELIGRO	H316 H319 H302	P282 P270	Palabra de advertencia Peligro Indicaciones de peligro H316 H319 H302 Consejos de prudencia P282 P270
4	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	LAVALOZA LIQUISO MANDARINA	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	08627-20CO	LAVALOZA LIQUIDO	27176-87-0	4	Piel área cutánea.	SI	La fórmula no otrece riesgo o peligro	Es un producto ecológico con riesgo controlado. Es un disolvente de pintura qye ofrece muchas opciones para limpieza. **Inhalación:** puede ocasionar leve irritación en garganta.	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO	1 0 0		PELIGRO	H315 H320	P281 P301 P330 P331 P352	Palabra de advertencia Peligro Indicaciones de peligro H315 H320 Consejos de prudencia P281 P301 P330 P331 P352
5	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	LIMPIADOR MULTIUSOS : VINAGRE	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	02610 -24 CO	LIMPIADOR DESINFECTANTE LIQUIDO	63449-41-2 78330-21-9	3A 2 / 2A 4- Por ingestión	Piel área cutánea. Ojos - ingestión	SI	No establecido	No se considera tóxico por ingestión, inhalación o absorción cutánea. Puede causar irritación moderada en ojos y piel.	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO	1 0 0		ATENCION	H316 H319 H302	P102 P103 P270 P282 P301	Palabra de advertencia Atención Indicaciones de peligro H316 H319 H302 Consejos de prudencia P102 P103 P270 P282 P301
6	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	DESENGRASANTE INDUSTRIAL	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	07927-19CO	LIMPIADOR DESENGRASANTE LIQUIDO	85536-14-7 1310-73-2 9004-82-4	3A 2 / 2A 4- Por ingestión	Piel área cutánea. Ojos - ingestión	SI	TLV-TWA 2018	Piel: Puede causar irritación de la piel.. Ojos: Puede causar irritación comeal moderada.. Nariz/garganta (inhalación): La exposición al aerosol concentrado puede causar una leve irritación en las fosas nasales o la garganta.. Estómago (Ingestión): Puede causar malestar estomacal..	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO	1 0 0		ATENCION	H303 H315 H318	P102 P103 P281 P233 P262 P270 P301	Palabra de advertencia Atención Indicaciones de peligro H303 H315 H318 Consejos de prudencia P102 P103 P281 P233 P262 P270 P301
													1					

7	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	JABON ANTIBACTERIAL MANZANA	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	10759-22 CO	JABON LIQUIDO CONCENTRADO	9004-82-4 56-81-5 3332-27-2 181632-90-6	3A 2B	Piel area cutanea-ojos, ingestion	SI	La fórmula no otrece riesgo o peligro	Piel: puede causar irritacion de la piel. cuasar irritacion moderada Ojos: puede	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO			ATENCION	H316 H320	P301 P330 P331 P351	Palabra de advertencia Atencion Indicaciones de peligro H3116 H320 Consejos de prudencia P301 P330 P331 P351
8	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	DETERGENTE LIQUIDO MULTIPROPOSITO LAVANDA	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	10350-21 CO	LIMPIADOR Y DESENFRASANTE LIQUIDO	27176-87-0 9004-82-4 1310-73-2	3A 2 / 2A 4- Por ingestión	Piel área cutánea. Ojos - ingestión	SI	TLV-TWA-N/D	Piel: Puede causar irritación de la piel.. Ojos: Puede causar irritación corneal moderada.. Nariz/garganta (inhalación): La exposición al aerosol concentrado puede causar una leve irritación en las fosas nasales o la garganta.. Estómago (Ingestión): Puede causar malestar estomacal..	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO			ATENCION	H315 H320 H302	P102 P103 P281 P301 P330 P331 P352	Palabra de advertencia Atencion Indicaciones de peligro H315 H320 Consejos de prudencia P102 P103 P301 P330 P331 P352
9	UNIDAD OPERATIVA (SEDES: CUNDINAMARCA, SAMPER MENDOZA Y LA FAVORITA)	DETERGENTE PARA ROPA	INSTITUCIONAL INDUSTRIAL	10625-22 CO	LIMPIADOR Y DESENFRASANTE LIQUIDO	27176-87-0 9004-82-4 1310-73-2	2 2B 4-Por ingestion	Piel area cutanea-ojos, ingestion	SI	TLV-TWA-N/D	Piel: Puede causar irritación de la piel.. Ojos: Puede causar irritación corneal moderada.. Nariz/garganta (inhalación): La exposición al aerosol concentrado puede causar una leve irritación en las fosas nasales o la garganta.. Estómago (Ingestión): Puede causar malestar estomacal..	NO SE HA CLASIFICADO COMO TERATOGENICO			ATENCION	H315 H320 H302	P102 P103 P281 P301 P330 P331 P352	Palabra de advertencia Atencion Indicaciones de peligro H315 H320 Consejos de prudencia P102 P103 P301 P330 P331 P352

IARC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Grupo 1. El agente (o mezcla) **es carcinogénico para el hombre**. Las condiciones de la exposición conllevan ex posiciones carcinogénicas para el hombre. Esta categoría se aplica cuando existen pruebas suficientes de Carcinogenicidad en humanos. Excepcionalmente, un agente (o mezcla), puede ser incluido en esta categoría si las pruebas en humanos no son suficientes, pero sí lo son en animales de experimentación, y existen pruebas contundentes en humanos expuestos que el agente (o mezcla) actúa mediante mecanismos relevantes para la Carcinogenicidad.

Grupo 2A. El agente (o mezcla) es **probablemente carcinogénico para el hombre**. Las condiciones de la exposición conllevan exposiciones probablemente carcinogénicas para el hombre. Esta categoría se usa cuando existen pruebas limitadas de la Carcinogenicidad en humanos y pruebas suficientes de la Carcinogenicidad en experimentación animal. En algunos casos, un agente (o mezcla) puede ser incluido en esta categoría si existen pruebas inadecuadas de Carcinogenicidad en humanos y pruebas suficientes de Carcinogenicidad en animales de experimentación, existiendo una fuerte evidencia de que en la carcinogénica están implicados mecanismos que también operan en el hombre. Excepcionalmente, un agente, mezcla o condición de exposición puede ser clasificado en esta categoría únicamente en base a pruebas limitadas de Carcinogenicidad en humanos.

Grupo 2B: El agente (o mezcla) es posiblemente carcinogénico para el hombre. Las condiciones de la exposición conllevan exposiciones posiblemente carcinogénicas para el hombre. Esta categoría incluye agentes, mezclas o condiciones de exposición para los que existen pruebas limitadas de Carcinogenicidad en humanos y pruebas insuficientes de Carcinogenicidad en experimentación animal. También puede ser utilizada cuando existan pruebas inadecuadas de Carcinogenicidad en humanos pero suficientes de Carcinogenicidad en experimentación animal. Ocasionalmente, un agente, mezcla o condición de exposición para los que existan pruebas inadecuadas de Carcinogenicidad en humanos pero limitadas de Carcinogenicidad en animales de experimentación junto con otros datos significativos de apoyo, puede ser incluido en este grupo.

Grupo 3. El agente (mezcla o condición de exposición) **no puede ser clasificado respecto a su Carcinogenicidad para el hombre**. Esta categoría es usada ampliamente para aquellos agentes, mezclas o condiciones de exposición para las que existen pruebas inadecuadas de Carcinogenicidad en humanos e inadecuadas o limitadas en animales de experimentación. Excepcionalmente, aquellos agentes (o mezclas) para los cuales las pruebas de Carcinogenicidad son inadecuadas en humanos pero suficientes en animales de experimentación, pueden ser incluidos en esta categoría cuando existan fuertes evidencias de que el mecanismo de Carcinogenicidad en animales de experimentación no opera en humanos. Se incluyen en esta categoría aquellos agentes, mezclas y condiciones de exposición que no puedan ser catalogados en otros grupos.

Grupo 4. El agente (o mezcla) es probablemente no carcinogénico para el hombre. En esta categoría se incluyen los agentes o mezclas para los que existen pruebas que sugieren la ausencia de Carcinogenicidad en humanos y en animales de experimentación. En algunos casos, se pueden incluir en este grupo los agentes o mezclas para los que las pruebas de Carcinogenicidad en humanos son inadecuadas, pero con pruebas que sugieren ausencia de Carcinogenicidad en experimentación animal, confirmadas congruentemente por un amplio espectro de otros datos significativos.

PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD

Los pictogramas de seguridad son símbolos globales, creados para que cualquier individuo del lugar que fuere pueda identificarlo al ver el etiquetado en el producto, estos pictogramas fueron estandarizados por el GHS y la SGA. El SGA surge a partir de la necesidad de armonizar los sistemas existentes de clasificación, etiquetado y fichas de seguridad de productos químicos perjudiciales para la salud.
Los Pictogramas de Seguridad ó señales de seguridad son señalizaciones de seguridad contenidas en normas las cuales establecen requisitos en la identificación y comunicación de los riesgos y peligros que acarrea el manejo y uso de sustancias químicas peligrosas.
Este sistema fue consolidado en el sector del transporte de productos, mediante el cual se dispone de criterios para la clasificación y etiquetado de productos químicos que presentan peligros físicos y/o peligro de toxicidad aguda (trabajo realizado por el Comité de Expertos en Transporte de Mercancías Peligrosas del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas).
El sistema armonizado establece criterios armonizados para clasificar, identificar, etiquetar y documentar las sustancias y mezclas con respecto a los peligros físicos, a la salud y para el medio ambiente.

La peligrosidad de las sustancias químicas se clasifican de acuerdo a la toxicidad, concentración y tiempo de exposición de un individuo con dicha sustancia, acarreando deterioro en su salud.
https://pictogramasdeseguridad.com/

EXPLOSIVO - GHSO1	INFLAMABLE - GHSO2	COMBURENTE - GHSO3	GASES COMPRIMIDOS O LICUADOS - GHSO4	CORROSIVO - GHSO5	PELIGRO DE IRRITACIÓN AL INHALAR - GHSO6	SUSTANCIAS TOXICAS - GHSO7	CANCERÍGENO, MUTÁGENOS, TERATÓGENO - GHSO8	DAÑINO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - GHSO9
								
Contienen reactivos que producen reacciones exotérmicas* de gran energía y velocidad de reacción provocando deflagraciones *Desprendimiento de energía	Contienen reactivos con un punto de ignición bajo o muy bajo por lo que presentan un alto riesgo combustión no controlada.	Las Sustancias Comburentes (O) también llamadas Oxidantes o Agentes Oxidantes, son un tipo de Sustancias Peligrosas que provocan o favorecen la inflamación de combustibles.	Son aquellos que permanecen almacenados en recipientes como botellas o cilindros especiales bajo presión.	Contienen reactivos que pueden destruir una superficie metálica o tejido vivo por mero contacto: Ácidos fuertes, Bases fuertes, Oxidantes fuertes.	Son sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea en pequeñas cantidades puedan provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte.	Son aquellas sustancias o preparados no corrosivos que, por contacto inmediato, prolongado o repetido con la piel o mucosas, pueden provocar una reacción inflamatoria.	Las sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea, puedan producir cáncer o aumentar su frecuencia.	El contacto de esa sustancia con el medio ambiente puede provocar daños al ecosistema a corto o largo plazo.
Ventilación continua del ambiente.	Los envases que contengan productos químicos inflamables deben permanecer herméticamente cerrados cuando no se utilicen. Deberán cerrarse inmediatamente después de extraer la cantidad requerida.	Se deben almacenar alejados de otros productos químicos, en especial de los inflamables.	Dentro de esta denominación entran variados tipos de productos que pueden presentar riesgos muy distintos:	Se debe conocer a fondo las características de los productos químicos corrosivos mediante la ficha de seguridad y su etiquetado, de forma que se puedan tomar las medidas preventivas adecuadas para cada producto y las circunstancias en las que se trabaje. Se formará e informará al personal que vaya a manipular esos productos.	En la medida de lo posible sustituir los productos más peligros por otros que entrañen menor riesgo.	En la medida de lo posible sustituir los productos más peligros por otros que entrañen menos riesgo.	Reducir la exposición a agentes cancerígenos, intentando sustituirlos por otros productos menos peligrosos para la salud de los trabajadores. Si técnicamente no es posible, se garantizará que la manipulación se realice en vitrinas de seguridad.	Precauciones: debido a su riesgo potencial, no debe ser liberado en las cañerías, en el suelo o el medio ambiente. Se tiene que tomar tratamientos especiales con sus residuos.
Mantenga cerrados los recipientes que contienen estas sustancias químicas.	Los recipientes serán los adecuados en función de la inflamabilidad del producto y de las cantidades que pueda contener.	Nunca se deben almacenar en lugares con altas temperaturas.	Los hay inflamables y no inflamables tóxicos y no tóxicos. Además, hay inflamables y tóxicos (a la vez). Otra familia importante, por lo peligrosa, son los químicamente inestables que pueden además ser tóxicos y no tóxicos.	Extremar la precaución durante el transvase. Para pequeñas cantidades pipetear por medios mecánicos, nunca con la boca. Par mayores cantidades se usarán embudos o sistemas de bombeo automáticos.	Manejar con sumo cuidado los productos concentrados. Se prestará especial atención cuando se realicen operaciones de mezcla y transvase de productos, efectuándolo en lugares bien ventilados o bajo la campana extractora, utilizando prendas de protección personal: guantes, gafas, mascarillas, botas y vestimenta adecuada.	Los envases que contengan este pictograma estarán herméticamente cerrados cuando no se utilice.	Se limitarán las cantidades de cancerígenos en el lugar de trabajo.	El hecho de que una sustancia o preparado tenga la característica de peligroso para el medio ambiente no significa que no tenga otra característica peligrosa, es conveniente que siempre se revise la ficha de datos de seguridad antes del uso de dicha sustancia o preparado.
Antes de manipular un producto lea su ficha de seguridad.	Conviene adecuar las instalaciones eléctricas en función del riesgo de incendio, para evitar arcos y chispas de interruptores y enchufes.	Hay que evitar golpearlos.	Como se comprenderá fácilmente por la enumeración anterior son tan variadas sus características y riesgos que poco se puede decir de los peligros y reacciones de los gases como conjunto, por su diversidad.	Es recomendable la instalación de lavaojos y ducha para actuar de forma inmediata en caso de contacto con corrosivos.	Aislar o confinar las zonas donde se trabaja con productos tóxicos. Se señalizará convenientemente y se restringirá al mínimo el número de trabajadores con acceso a esta área.	Es recomendable la instalación de lavaojos y ducha para actuar de forma inmediata en caso de contacto con estos productos.	Limitar al menor número los trabajadores expuestos.	Nunca tirar los residuos al desagüe.
Lávese las manos antes de abandonar el puesto de trabajo.	El almacenamiento de inflamables debe estar fuera del laboratorio, dentro del mismo no se dispondrá de sustancias inflamables en suma mayor de 50 l, fuera de una armario de seguridad para productos inflamables. Utilizar y almacenar productos inflamables en cantidades mínimas imprescindibles.	Las sustancias oxidantes pueden reaccionar cuando entran en contactos con sustancias orgánicas, por ese motivo, se debe evitar la interacción entre un oxidante y cualquier material orgánico.	Los gases se suelen clasificar principalmente desde dos puntos de vista: químico (inflamables, gases reactivos y gases tóxicos) y físico (comprimidos, licuados, disueltos a presión y criogénicos).	En la dilución de corrosivos, no añadir nunca agua. Adicional, lentamente pequeñas cantidades de productos corrosivos sobre agua.	Los envases que contengan productos tóxicos estarán herméticamente cerrados cuando no se utilice. Cerrar inmediatamente después de extraer la cantidad requerida.		Delimitar la zona de riesgo mediante una señalización adecuada que, incluya la prohibición de fumar, comer y beber en dicha zona, y permitir el acceso solo al personal autorizado, excluyendo los trabajadores especialmente sensibles a estos riesgos.	

Nunca se debe almacenar en lugares con altas temperaturas, hay que evitar golpearlos y situarlos cerca de fuentes de calor: rayos solares, calefacción, lámparas.	En el caso de utilizar frigoríficos, deben permanecer señalizados para indicar si se puede almacenar en su interior productos inflamables.	Los peróxidos se pueden eliminar de los compuestos orgánicos pasando estos por una columna de alúmina activada.		Los envases o recipientes de corrosivos serán lo adecuados, estando siempre cerrados. Solo se abrirán cuando se vaya a usar y se cerrará inmediatamente cuando se termine.			Todos los recipientes estarán etiquetados y dispondrán de ficha de seguridad.	
Todos los recipientes estarán correctamente etiquetados.	Se adiestrará periódicamente a todo el personal en el manejo de los medios de extinción disponibles para combatir el fuego.			Trabajar en vitrina de laboratorio.			Disponer de medidas adecuadas para el almacenamiento, manipulación y transvase seguro de cancerígenos, así como par la recogida, almacenamiento y eliminación de residuos, mediante recipientes herméticos etiquetados.	
	Los materiales inflamables no deben almacenarse cerca de ácidos.			Nunca tirar los residuos al desagüe. Gestionarlos como residuos peligrosos.			Los productos cancerígenos se almacenarán en armarios especiales, controlando los stocks.	
	Peróxidos orgánicos (tipos B al F)						Los envases serán los adecuados, estando etiquetados y siempre cerrados, salvo en el tiempo que se necesite para manipular.	
							Todo material desechable en contacto con estos productos se tratara como residuo peligroso	

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro (capítulo del SGA)	Categoría de peligro
H200	Explosivo inestable	Explosivos (capítulo 2.1)	Explosivo inestable
H201	Explosivo; peligro de explosión en masa	Explosivos (capítulo 2.1)	División 1.1
H202	Explosivo; grave peligro de proyección	Explosivos (capítulo 2.1)	División 1.2
H203	Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección	Explosivos (capítulo 2.1)	División 1.3
H204	Peligro de incendio o de proyección	Explosivos (capítulo 2.1)	División 1.4
H205	Peligro de explosión en masa en caso de incendio	Explosivos (capítulo 2.1)	División 1.5
H206	Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante	Explosivos insensibilizados (capítulo 2.17)	1
H207	Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante	Explosivos insensibilizados (capítulo 2.17)	2, 3
H208	Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante	Explosivos insensibilizados (capítulo 2.17)	4
H220	Gas extremadamente inflamable	Gases inflamables (capítulo 2.2)	1
H221	Gas inflamable	Gases inflamables (capítulo 2.2)	2
H222	Aerosol extremadamente inflamable	Aerosoles (capítulo 2.3)	1
H223	Aerosol inflamable	Aerosoles (capítulo 2.3)	2
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	1
H225	Líquido y vapores muy inflamables	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	2
H226	Líquido y vapores inflamables	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	3
H227	Líquido combustible	Líquidos inflamables (capítulo 2.6)	4
H228	Sólido inflamable	Sólidos inflamables (capítulo 2.7)	1, 2

H229	Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta	Aerosoles (capítulo 2.3)	1, 2, 3
H230	Puede explotar incluso en ausencia de aire	Gases inflamables (capítulo 2.2)	A (gases químicamente inestables)
H231	Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas	Gases inflamables (capítulo 2.2)	B (gases químicamente inestables)
H232	Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire	Explosivos insensibilizados (capítulo 2.17)	Gas pirofórico
H240	Puede explotar al calentarse	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (capítulo 2.8); y peróxidos orgánicos (capítulo 2.15)	Tipo A
H241	Puede incendiarse o explotar al calentarse	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (capítulo 2.8); y peróxidos orgánicos (capítulo 2.15)	Tipo B
H242	Puede incendiarse al calentarse	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente (capítulo 2.8); y peróxidos orgánicos (capítulo 2.15)	Tipos C, D, E, F
H250	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire	Líquidos pirofóricos (capítulo 2.9); Sólidos pirofóricos (capítulo 2.10)	1
H251	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse	Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (capítulo 2.11)	1
H252	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse	Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (capítulo 2.11)	2

H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (capítulo 2.12)	1
H261	En contacto con el agua desprende gases inflamables	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (capítulo 2.12)	2, 3
H270	Puede provocar o agravar un incendio; comburente	Gases comburentes (capítulo 2.4)	1
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente	Líquidos comburentes (capítulo 2.13); Sólidos comburentes (capítulo 2.14)	1
H272	Puede agravar un incendio; comburente	Líquidos comburentes (capítulo 2.13); Sólidos comburentes (capítulo 2.14)	2, 3
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta	Gases a presión (capítulo 2.5)	Gas comprimido Gas licuado Gas disuelto
H281	Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas	Gases a presión (capítulo 2.5)	Gas licuado refrigerado
H290	Puede ser corrosiva para los metales	Sustancias y mezclas corrosivas para los metales (capítulo 2.16)	1
H300	Mortal en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	1, 2
H301	Tóxico en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	3
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	4

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión (capítulo 3.1)	5
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	Peligro por aspiración (capítulo 3.10)	1
H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias	Peligro por aspiración (capítulo 3.10)	2
H310	Mortal en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	1, 2
H311	Tóxico en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	3
H312	Nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	4
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea (capítulo 3.1)	5
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	Corrosión/irritación cutáneas (capítulo 3.2)	1A, 1B, 1C
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas (capítulo 3.2)	2
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas (capítulo 3.2)	3
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B
H318	Provoca lesiones oculares graves	Lesiones oculares graves/irritación ocular (capítulo 3.3)	1
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular (capítulo 3.3)	2A

H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular (capítulo 3.3)	2B
H330	Mortal si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	1, 2
H331	Tóxico si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	3
H332	Nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	4
H333	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación (capítulo 3.1)	5
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala	Sensibilización respiratoria (capítulo 3.4)	1, 1A, 1B
H335	Puede irritar las vías respiratorias	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias (capítulo 3.8)	3
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); efecto narcótico (capítulo 3.8)	3
H340	Puede provocar defectos genéticos *(indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Mutagenicidad en células germinales (capítulo 3.5)	1A, 1B
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos *(indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Mutagenicidad en células germinales (capítulo 3.5)	2
H350	Puede provocar cáncer *(indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Carcinogenicidad (capítulo 3.6)	1A, 1B

H351	Susceptible de provocar cáncer *(indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Carcinogenicidad (capítulo 3.6)	2
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto *(indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Toxicidad para la reproducción (capítulo 3.7)	1A, 1B
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto *(indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Toxicidad para la reproducción (capítulo 3.7)	2
H362	Puede ser nocivo para los lactantes	Toxicidad para la reproducción (efectos sobre o a través de la lactancia) (capítulo 3.7)	Categoría adicional
H370	Provoca daños en los órganos *(o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (capítulo 3.8)	1
H371	Puede provocar daños en los órganos *(o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) (capítulo 3.8)	2
H372	Provoca daños en los órganos *(indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)* tras exposiciones prolongadas o repetidas *(indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) (capítulo 3.9)	1
H373	Puede provocar daños en los órganos *(indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras* exposiciones prolongadas o repetidas *(indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)*	Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) (capítulo 3.9)	2

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio ambiente acuático (peligro agudo) (capítulo 4.1)	1
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio ambiente acuático (peligro agudo) (capítulo 4.1)	2
H402	Nocivo para los organismos acuáticos	Peligro para el medio ambiente acuático (toxicidad aguda) (capítulo 4.1)	3
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo) (capítulo 4.1)	1
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo) (capítulo 4.1)	2
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo) (capítulo 4.1)	3
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo) (capítulo 4.1)	4
H420	Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior	Peligros para la capa de ozono (capítulo 4.2)	1