

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial **BAX® System PROTEASE**

Código(s) de producto(s) ASY2012

#### 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados Uso analítico y de laboratorio

#### 1.3 Datos del proveedor o fabricante

Qualicon Diagnostics LLC  
941 Avenida Acaso  
Camarillo CA 93012  
Estados Unidos

Teléfono: 1-302-695-5300  
Fax: 1-302-351-6454  
e-mail: Techsupport@hygiena.com  
Sitio web: <https://www.hygiena.com>

e-mail (persona competente) Techsupport@hygiena.com

#### 1.4 Número de teléfono en caso de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia 1-302-695-5300  
Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 08:00 AM a 05:00 PM horas

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Clasificación según SGA  
Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

#### 2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Etiquetado  
no es necesario

#### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB  
No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .  
Propiedades de alteración endocrina  
No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Para sustancias:

No pertinente (mezcla)



## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

### 3.2 Para mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
Agua destilada	No CAS 7732-18-5	0.1 - < 1		
Glycerol	No CAS 56-81-5	0.1 - < 1	Acute Tox. 5 / H333	
Protease	No CAS 9036-06-0	0.0001 - < 0.1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1B / H334 STOT SE 3 / H335	
Tris(hidroximetil)aminometano	No CAS 77-86-1	0.0001 - < 0.1		
Ácido clorhídrico	No CAS 7647-01-0	0.0001 - < 0.1	Press. Gas C / H280 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1A / H314	

### Observaciones

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

#### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

### SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

### SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

### SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

##### Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

##### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

No hay información adicional.

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles" (Sección 10).

#### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)											
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m³]	Anotación	Fuente
MX	glicerina	56-81-5	VLE		10					mist	NOM-010-STPS
MX	cloruro de hidrógeno	7647-01-0	VLE					2			NOM-010-STPS

##### Anotación

mist como nieblas

VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

DNEL pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Glycerol	56-81-5	DNEL	220 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Tris(hidroximetil)aminometano	77-86-1	DNEL	117.5 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

DNEL pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Tris(hidroximetil)aminometano	77-86-1	DNEL	166.7 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Ácido clorhídrico	7647-01-0	DNEL	8 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Ácido clorhídrico	7647-01-0	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales

PNEC pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Glycerol	56-81-5	PNEC	1,000 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Tris(hidroximetil)aminometano	77-86-1	PNEC	300 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)

### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**BAX® System PROTEASE**Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Estado físico	líquido
Color	no determinado
Partícula	no relevantes (líquido)
Olor	característico

**Otros parámetros de seguridad**

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)
Presión de vapor	no determinado
Densidad	no determinado
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Densidad relativa	Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Solubilidad(es)	no determinado

**Coefficiente de reparto**

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

**9.2 Otras informaciones**

Contenido líquido	0.9929 %
-------------------	----------

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

Contenido de materiales sólidos	0.001082 %
---------------------------------	------------

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

#### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

##### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

##### Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

##### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Glycerol	56-81-5	inhalación: vapor	25 mg/l/4h
Glycerol	56-81-5	inhalación: polvo/niebla	>5.85 mg/l/4h
Ácido clorhídrico	7647-01-0	inhalación: gas	>700 ppmV/4h

##### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

##### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

### 12.1 Toxicidad

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1 Métodos de eliminación

#### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

### 14.2 Designación oficial de transporte

no relevantes



## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

- 14.3 Clase(s) relativas al transporte** ninguno
- 14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica** no asignado
- 14.5 Riesgos ambientales** no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario**  
No hay información adicional.
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC**  
El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### **Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)**

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

#### **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

No está sometido al IMDG.

#### **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional**

No está sometido a la OACI-IATA.

## SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

### **15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

No hay información adicional.

#### **Normas nacionales (Estados Unidos)**

##### **Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)**

no todos los componentes están incluidos en la lista (ACTIVE)

##### **Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)**

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities				
Nombre de la sustancia	No CAS	Notas	Reportable quantity (pounds)	Threshold planning quantity (pounds)
Ácido clorhídrico	7647-01-0	f	5,000	500

#### Leyenda

f Chemical on the original list that does not meet toxicity criteria but because of its acute lethality, high production volume and known risk is considered chemical of concern ("Other chemicals"). (November 17, 1986, and February 15, 1990.)

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

Toxics Release Inventory			
Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Effective date
Ácido clorhídrico	7647-01-0	acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne	1986-12-31

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

Toxics Release Inventory			
Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Effective date
		forms of any particle size	

### Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
Ácido clorhídrico	7647-01-0		1 3	5000 (2270)

#### Leyenda

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

3 "3" indicates that the source is section 112 of the Clean Air Act

### Clean Air Act

Nombre de la sustancia	No CAS	Tipo de registro	Basis for listing	Threshold quantity (lbs)
Ácido clorhídrico	7647-01-0	Toxic substance	a	5000
Ácido clorhídrico	7647-01-0	Toxic substance	d	15000

#### Leyenda

a Mandated for listing by Congress.

d Toxicity of hydrogen chloride, potential to release hydrogen chloride, and history of accidents.

### Right to Know Hazardous Substance List

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Clasificaciones
Glycerol	56-81-5		
Ácido clorhídrico	7647-01-0		CO R1

#### Leyenda

CO Corrosivo

R1 Reactive - First Degree

### Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

ninguno de los componentes está incluido en la lista

### Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	/	ninguno
Salud	0	sin riesgo significativo a la salud
Inflamabilidad	0	material que no se quema bajo condiciones normales o típicas de incendios
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

### NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	0	material que no se quema bajo condiciones normales o típicas de incendios
Salud	0	material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	no todos los componentes están incluidos en la lista
CA	DSL	no todos los componentes están incluidos en la lista
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	CSCL-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	no todos los componentes están incluidos en la lista
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	no todos los componentes están incluidos en la lista

#### Legenda

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals  
CICR Chemical Inventory and Control Regulation  
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

### Leyenda

DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
ED	Alterador endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NOM-010-STPS	NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011	Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
Press. Gas	Gas a presión
Resp. Sens.	Sensibilización respiratoria
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo
VLE	Valor límite ambiental

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico si se inhala.
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

## BAX® System PROTEASE

Número de la versión: 3.0  
Reemplaza la versión de: 2023-10-23 (2)

Revisión: 2025-03-18

---

### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.