

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico	BENEX
Autorización SAG N°	2193
Usos recomendados	Mezcla de uso industrial. BENEX es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa sobre hongos Ascomycetes (Venturia, oidio) y Deuteromicetes (Monilia, botritis, septoriosis, esclerotinia, fusariosis) que atacan a los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso de la etiqueta. BENEX es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso habitual. INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con fungicidas cúpricos líquidos. Evitar mezclar con pesticidas de formulación emulsión concentrada. Incompatible con productos de reacción alcalina
Nombre del proveedor	Solchem SpA.
Dirección del proveedor	Isidora Goyenechea 3120, oficina 2-B, Las Condes, Santiago, Chile.
Dirección planta formuladora	Av. Golfo de Arauco 3630, Parque Industrial Coronel, Concepción, Chile.
Correo electrónico del proveedor	<i>solchem@solchem.cl</i>
Teléfono del proveedor	+562 2334 9442
Teléfono de emergencia	Centro de información toxicológica RITA-CHILE +562 2777 1994

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla según SGA	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1 (H340) Toxicidad para la reproducción, Categoría 1 (H360FD) Toxicidad específica de órganos diana (Exposición única), Categoría 3 (H335) Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Sensibilización cutánea, Categoría 1 (H317) Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, Categoría 1 (H400) Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro crónico, Categoría 1 (H410)
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	H340: Puede provocar defectos genéticos. H360FD: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea.

	H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Indicación de prudencia (Prevención)	P203: Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264: Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273: No dispersar en el medio ambiente. (Si no es el uso al que está destinado.) P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/
Indicación de prudencia (Intervención)	P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P308 + P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: buscar ayuda médica. P312: Llamar a un centro de toxicología/médico/...si la persona se encuentra mal. P333 + P317: En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica. P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P391: Recoger los vertidos.
Indicación de prudencia (Almacenado)	P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave.
Indicación de prudencia (Disposición)	P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional específica.
Clasificación específica	IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. (Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero).
Distintivo específico	CUIDADO – Franja toxicológica verde
Otros peligros	Ninguno.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

En caso de una mezcla:

#	Denominación química sistemática	Nombre común o genérico	N° CAS	N° CE	Rango de Concentración (%)	Clasificación SGA
1	methyl [1-[(butylamino)carbonyl]-1H-benzimidazol-2-yl]carbamate	Benomilo	17804-35-2	241-775-7	50% p/p	H340 H360fd; H335 H315; H317 H400; H410

4. PRIMEROS AUXILIOS

Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de inhalación	Desplazar a la persona afectada desde la zona de exposición al exterior. Si la persona tiene dificultad para respirar, se debe administrar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Se requiere atención médica inmediata si los síntomas persisten o empeoran.
En caso de contacto con la piel	Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Si hay irritación persistente, buscar atención médica. Evitar el uso de productos químicos irritantes en la zona afectada.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. No usar lentes de contacto durante el enjuague. Buscar atención médica inmediata, especialmente si hay dolor o irritación persistente.
En caso de ingestión	No inducir el vómito a menos que lo indique un médico. Buscar atención médica inmediata, informando sobre la sustancia ingerida y los síntomas presentados.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El producto presenta baja toxicidad en humanos. No hay reportes de casos de intoxicación. Podría provocar trastornos gastrointestinales pudiendo causar daños al hígado y riñones a largo plazo. La toxicidad de Benomilo para humanos es baja. Síntomas relacionados son la sensibilización dermal y dermatitis de contacto.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Usar guantes, gafas de seguridad y mascarillas adecuadas al proporcionar primeros auxilios para evitar exposición adicional al producto químico. Asegurarse de que el EPP esté disponible y en buenas condiciones antes de actuar ante una emergencia.
Notas para un médico tratante	Aplicar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes o medios de extinción apropiados	Agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol o cualquier agente de extinción clase B.
Agentes o medios de extinción inapropiados	Chorro de agua directo, ya que puede dispersar el producto.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio pueden desarrollarse gases como: Óxidos de carbono (CO, CO ₂) Óxidos de nitrógeno (NO _x)
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Usar equipo de protección individual. Utilizar equipo de respiración autónomo durante la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de protección personal (EPP) mencionado en la sección 8 de la HDS (controles de exposición/protección personal). Esto es crucial para evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa, dadas las características de la mezcla. Asegurarse de que el área esté bien ventilada.
Precauciones medioambientales	Mantener el producto alejado de los suelos naturales, desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Evitar que el producto se disperse en el medio ambiente. Notificar a las autoridades ambientales si el producto contamina sistemas hídricos.
Métodos y materiales de contención y de limpieza	Delimitar el área del derrame y evitar que se propague. Cerrar o cubrir desagües próximos. Se debe detener el derrame lo más pronto posible y mantener una señalización clara del área en la que ocurrió el derrame. Absorber el producto derramado con materiales inertes como arena, tierra seca, vermiculita o absorbentes comerciales. No utilizar material combustible. Recoger el material absorbido en contenedores debidamente etiquetados y resistentes, para su posterior eliminación conforme a la normativa local.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Es fundamental aislar el área afectada y mantener fuera del perímetro a personal no esencial y sin protección adecuada. Conservar el producto en su envase original, asegurando que esté bien cerrado para evitar derrames o fugas.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Durante la aplicación del producto, es crucial evitar cualquier fuente de ignición para prevenir incendios. Si el producto químico llega a cursos de agua, es necesario notificar a las autoridades competentes inmediatamente para mitigar el impacto ambiental.
Referencia a otras secciones	Para equipo de protección personal: ver Sección 8. Para eliminación segura de residuos: ver Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las precauciones que deben tomarse con respecto a los usos identificados enumerados en el punto 1.2 de "Usos recomendados y restricciones de uso" de la sección de "Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa" y a las propiedades específicas de la sustancia o la mezcla.

Precauciones para una manipulación segura	Manipular en áreas bien ventiladas. Evitar la generación de polvo. Utilizar el equipo de protección personal indicado en la Sección 8. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavarse bien las manos y la cara después de manipular el producto y antes de comer.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Evitar el contacto con sustancias de acción fuertemente alcalina. Mantener en su envase original, bien cerrado, en lugares donde no existan otros productos que puedan entrar en contacto con él.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo	No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y quitarse prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
Condiciones de almacenamiento seguro	Almacenar en áreas bien ventiladas, alejadas de fuentes de calor, luz directa y humedad. Utilizar envases originales y etiquetados adecuadamente. Los contenedores deben ser resistentes al producto químico que contienen y estar cerrados herméticamente para evitar fugas y/o evaporación. Debe cumplir con lo especificado en el DS N° 43/15 que aprueba el Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas, del Ministerio de Salud, o el que lo reemplace.
Medidas técnicas	Almacenar en depósito autorizado y envases claramente identificados.
Sustancias y mezclas incompatibles	No mezclar con fungicidas cúpricos líquidos. Evitar contacto con agentes reductores y ácidos fuertes.
Usos específicos finales	fungicida sistémico con acción preventiva y curativa sobre hongos Ascomycetes (Venturia, oídio) y Deuteromicetes (Monilia, botritis, septoriosis, esclerotinia, fusariosis)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límites de exposición y biológicos nacionales (según D.S 594)	Componente	Valores límites	
	Benomilo	Límite permisible ponderado (LPP)	No determinado
		Límite permisible temporal (LPT)	No determinado
		Límite permisible absoluto (LPA)	No determinado
		Límite de tolerancia biológica	No determinado
Controles técnicos apropiados	Ventilación Adecuada: Utilizar ventilación general para asegurar que el aire contaminado sea reemplazado por aire fresco. Aislamiento: Mantener las áreas donde se manipulan estas sustancias aisladas del resto del entorno laboral para minimizar riesgos. Higiene profesional: Lavarse las manos antes y después de manipular este producto. No comer ni beber en áreas donde se manejen productos químicos.		
Protección de ojos y cara	Se recomienda el uso de anteojos de seguridad con protección lateral. En situaciones donde hay un alto riesgo de contacto con el químico, se recomienda utilizar una pantalla facial que complemente los anteojos. <i>Referencia: Normativa EN 166 EN o ANSI Z87.1.</i>		
Protección de la piel y el cuerpo	Se debe utilizar overol químico de una sola pieza o delantal resistente a productos químicos (Material: Tyvek®, polipropileno laminado, PVC o PE Costuras selladas) <i>Referencia: Normativa EN ISO 6529, EN 14605 tipo 4 o superior.</i>		
Protección de manos	Se deben utilizar guantes resistentes a productos químicos. Material: Nitrilo, neopreno, butilo. Espesor: Al menos 0,4 mm.		

	Tiempo de penetración: >480 min. Certificación tipo B o superior. Además, se deben considerar guantes adicionales si hay riesgo de cortes o abrasiones. <i>Referencia: Normativa EN 374-1, -2, -3; ASTM D6978.</i>
Protección respiratoria	Mascarilla con filtro para partículas o respirador con filtro combinado si hay polvo. Filtro P3 (eficiencia > 99,95%) Para polvos o aerosoles en mezclado o derrames. En ambientes con atmósferas peligrosas o deficiencia de oxígeno, considerar el uso de equipos autónomos que proporcionen aire limpio. <i>Referencia: Normativa EN 143 (P2/P3); EN 140 o EN 136; NIOSH N95 o superior.</i>
Otros	Calzado de seguridad: Debe ser impermeable y con punteras reforzadas. También se recomienda que tenga suelas antideslizantes.
Peligros térmicos	El producto no es inflamable, pero en caso de incendio se recomienda ropa ignífuga y SCBA (equipo respiración autónomo) como Traje aluminizado resistente al calor y SCBA con presión positiva. <i>Referencia: Normativa EN 469 o NFPA 1971.</i>
Controles de exposición medioambiental	Cumplir con las obligaciones en virtud de la legislación vigente sobre protección ambiental Ley N° 19.300. Implementar medidas para prevenir derrames y minimizar la contaminación ambiental. Seguir las regulaciones sobre disposición adecuada de residuos peligrosos generados durante el proceso. No verter a cuerpos de agua como ríos, lagunas, lagos, mares.
Medidas de ingeniería	No disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo fino
Forma en que se presenta	Polvo Mojable (WP)
Color	Blanco cremoso
Olor	Moderadamente picante
pH	7,28 - Suspensión ac. 1% a 25°C.
Punto de fusión/punto de congelación	Se descompone antes de fundirse (técnico)
Punto de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable por su estado físico (sólido)
Punto de inflamación	Sólido no inflamable
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No aplica
Presión de vapor	<5 x 10 ⁻⁶ (técnico)

Densidad de vapor	No disponible		
Densidad relativa	No corresponde. Para el grado técnico, la densidad es de 0,46 g/ml a 20°C		
Solubilidad(es)	Agua	2 mg/l a 25°C	
	Solventes orgánicos	Hexano	No disponible.
		Xileno	1%
		1,2 – dicloroetano	No disponible.
		Metanol	No disponible.
		Acetona	1,8%
		Acetato de etilo	No disponible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Log P: 1,38		
Temperatura de autoignición	No disponible		
Temperatura de descomposición	Se descompone antes de fundirse		
Viscosidad	No aplica. Compuesto es sólido		
Tensión superficial	No disponible		
Propiedades explosivas	No es explosivo		
Propiedades comburentes	No es comburente		
Propiedades oxidantes	No es oxidante		
Propiedades corrosivas	No tiene propiedades corrosivas para hierro, cobre y aluminio.		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad	Este producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento a temperatura ambiente y presión atmosférica y presenta una estabilidad en el almacenamiento de al menos dos años en envase sellado.
Posibilidad de reacciones peligrosas	El producto es no explosivo.
Condiciones que se deben evitar	Humedad: Para evitar la hidrólisis del ingrediente activo. Temperaturas extremas: El producto se probó estable a 54°C, pero se deben evitar temperaturas muy elevadas para prevenir la descomposición térmica. Generación de polvo: Evitar condiciones que permitan la formación de nubes de polvo para minimizar el riesgo de explosión. Fuentes de ignición: Aunque el producto no es inflamable, se deben evitar fuentes de ignición en áreas con alta concentración de polvo en el aire.

Materiales incompatibles	No mezclar con fungicidas cúpricos líquidos. Evitar mezclar con pesticidas de formulación emulsión concentrada. Evitar contacto con agentes reductores y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	En caso de incineración o incendio, se pueden desarrollar gases/vapores dañinos que incluyen óxidos de nitrógeno, dióxido y monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sustancia	Vía/ organismo	Indicador	Dosis	Descripción
Toxicidad aguda (LD/LC)	Benomilo	Oral, ratas (<i>Rattus norvegicus</i>)	LD ₅₀	>2000 mg/kg Cat. 5: Relativamente baja
		Cutánea, ratas (<i>Rattus norvegicus</i>)	LD ₅₀	>2000 mg/Kg Cat. 5: Relativamente baja
		Inhalatoria, ratas (<i>Rattus norvegicus</i>)	LC ₅₀	>1,7 mg/L aire 4h (polvo) Cat. 4: Riesgo leve
Corrosión o irritación cutánea	Producto no irritante sobre la piel (conejos).			
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Producto mínimamente irritante a los ojos (conejos).			
Sensibilización respiratoria o cutánea	No produce sensibilización cutánea.			
Mutagenicidad de células reproductoras	El ingrediente activo puede provocar defectos genéticos.			
Carcinogenicidad	El ingrediente activo no es clasificado como carcinogénico.			
Toxicidad para la reproducción	El ingrediente activo puede provocar daño al feto.			
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	No disponible.			
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	La exposición crónica o repetida al benomilo puede tener efectos en el hígado y a nivel testicular. Se han reportado casos de daño hepático y disfunción testicular en animales.			
Peligro de aspiración	No disponible.			
Posibles vías de exposición	Las principales vías de exposición son la ingestión, la inhalación y el contacto cutáneo y ocular.			

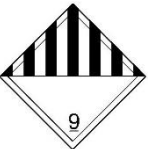
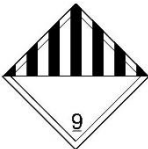
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Sustancia	Organismo	Indicador	Dosis	Clasificación
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Peces (<i>Cyprinus carpio</i>)	LC ₅₀ (96h)	3,04 mg/l	Categoría aguda 2
	Microcrustáceos (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀ (48h)	0,7 mg/l	Categoría Aguda 1
	Algas (<i>Chlorella vulgaris</i>)	EC ₅₀ (72h)	>100 mg/l	No aplica
	Lombriz de tierra (<i>Eisenia foetida</i>)	LC ₅₀ (14d)	17,12 mg/kg	No clasificado
	Aves (<i>Coturnix japonica</i>)	LD ₅₀	>2000 mg/kg	No clasificado
	Abejas (<i>Apis mellifera</i>)	LD ₅₀ (48h)	>100 µg/abeja contacto	Virtualmente no tóxico para abejas
Persistencia y degradabilidad	La vida media del benomilo en suelo es de 19 horas, siendo esta acción realizada principalmente por microorganismos. La carbendazima, el principal metabolito tarda entre 6 a 12 meses en suelo .			
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.			
Movilidad en el suelo	Lixiviación: Estudios determinaron que el benomilo no se lixivia con facilidad. Adsorción: El benomilo es fuertemente adsorbido en suelos franco-arenosos y muy fuertemente adsorbido en suelos de tipo franco arcilloso.			
Otros efectos adversos	No disponible.			

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Métodos para el tratamiento de residuos	Disponer en instalaciones autorizadas para la destrucción de plaguicidas que cuenten con las autorizaciones para las operaciones de neutralización, descontaminación y destino final del producto, de acuerdo con la legislación vigente. DS 148.
Métodos recomendados para la disposición final de envases y embalajes contaminados	Confinar los envases perforados en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final. Incinerar y/o disponer en lugares autorizados. En caso de convenios con el proveedor, devolver al fabricante o distribuidor con triple lavado.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Se encuentra prohibido eliminar residuos del producto en aguas residuales.
Otras precauciones especiales	No aplica.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de Transporte	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	UN 3077		
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Benomilo)		
Clase de peligro	9	9	9
Clase de peligro secundaria	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Prohibido eliminar en ríos y drenajes.	Prohibido eliminar en ríos y drenajes.	Prohibido eliminar en ríos y drenajes.

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II y con IBC Code: No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	NCh 2245:2021 "Hoja de datos de seguridad para productos químicos" NCh 382:2021 "Clasificación de las mercancías peligrosas en clase y división" NCh 2190:2019 "Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros" NCh 1411/4:2000 "Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales" D.S. 57/2019 "Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas" D.S. 40/1969 "Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales" D.S. 43/2015 "Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas" D.S. 148/2003 "Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos" D.S. 298/1994 "Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos" D.S. 594/1999 "Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en los lugares de trabajo" Ley N°20.920 "Marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje" Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente
Regulaciones internacionales	Normativa SGA. RID/ADR Transporte terrestre. IMO/IMDG Transporte marítimo. ICAO/IATA Transporte aéreo.

El receptor deberá verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto.

16. OTRAS INFORMACIONES	
Control de cambios	12-09-2025: Actualización HDS según NCh2245:2021. 14-09-2026: Revisión HDS. No cambios.
Abreviaturas y acrónimos	HDS: Hoja de Datos de Seguridad. CAS: Chemical Abstract Services. CL50: Concentración letal para el 50% de una población testeada. DL50: Dosis letal para el 50% de una población testeada. ICAO/IATA: International Air Transportation Association IMO/IMDG: International Maritime Dangerous Goods IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry. NCh: Norma Chilena. NU: Naciones Unidas. RID/ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre). SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
Referencias	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Novena Edición revisada. Naciones Unidas. 2021.
Señal de seguridad NCh1411/4	
Fecha de revisión actual	12-09-2025
Advertencias de peligro referenciadas	H340: Puede provocar defectos genéticos H360fd: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto H335: Puede irritar las vías respiratorias H315: Provoca irritación cutánea H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Fecha de creación	14-12-2006
Fecha de próxima revisión	14-09-2027
Límite de responsabilidad del proveedor	En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.