

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico	: Pilot®
Usos recomendados	: Fungicida con acción protectora y curativa. Inhibe la respiración de hongos patógenos.
Nombre del proveedor	: UPL Chile S.A.
Dirección del proveedor	: Calle El Rosal 46140 – Huechuraba – Santiago
Correo electrónico del proveedor	: contacto.cl@upl-ltd.com
Número de teléfono del proveedor	: +56 2 2560 4500
Número de teléfono de emergencia en Chile	: +56 2 2777 1994 (RITA-CHILE) +56 2 2635 3800 (CITUC)
Información del fabricante	: Agrospec S.A. Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago – Chile Tel: + 56 2 2836 80 00

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA	: Líquidos inflamables Toxicidad aguda por ingestión Toxicidad aguda por inhalación Corrosión/irritación cutáneas Lesiones oculares graves/irritación ocular Peligro para el medio ambiente acuático	Categoría 3 Categoría 4 Categoría 1 y 2 Categorías 1A, 1B y 1C Categoría 2B Categoría 1
-------------------------	---	--

Etiqueta SGA

Pictogramas



Palabra de advertencia : -

Indicaciones de peligro : H226: Líquido y vapores inflamables
H302: Nocivo en caso de ingestión
H330: Mortal si se inhala
H314: Provoca graves quemaduras en la piel
H320: Provoca irritación ocular
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia : No hay información disponible

Clasificación específica : II Moderadamente peligroso.
Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero

Distintivo específico : Franja amarilla. NOCIVO.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto químico es una mezcla

	Denominación química sistemática	Nombre común	Rango de concentración (p/v)	Número CAS	Clasificación SGA
1	N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil}fenil} (N-metoxi) carbamato de metilo.	Piraclostrobina	25 %	175013-18-0	H332: Nocivo si se inhala. H315: Provoca irritación cutánea. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
2	1-metil-2-pirrolidona	N-metil-2-pirrolidona	39 – 52 %	872-50-4	H360: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave.
3	2-metilpropan-1-ol	2-metilpropan-1-ol	10 – 15 %	78-83-1	H226: Líquido y vapores inflamables. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Generalidades : No hay información disponible.

Inhalación : Trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara de respiración artificial. En caso de malestar general, poner al afectado de costado, mantenerlo temperado y en reposo. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

Contacto con la piel : Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consulte a un médico inmediatamente.

Contacto con los ojos : Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos. No volver a utilizar los lentes de contacto.

Ingestión	: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente o convulsionando. Trasladar al afectado a un centro asistencial inmediatamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Principales síntomas: puede producir irritación de las vías respiratorias por inhalación, puede provocar irritación ocular y efectos corrosivos en la piel. Efectos agudos: nocivo en caso de ingestión, mortal si se inhala. Corrosivo para la piel e irritante ocular. Puede producir irritación de vías respiratorias, daños a nivel cutáneo e irritación ocular. Además, podría observarse dolor de cabeza, mareos, debilidad y náuseas. Efectos retardados: no se han identificado efectos retardados.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: Utilización de Elementos de Protección Personal para asistir al afectado. Utilice lentes de seguridad, guantes quirúrgicos, ropa limpia que cubra el cuerpo y mangas largas y protección respiratoria como mascarilla.
Notas para un médico tratante	: No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos	: Producto inflamable, no acercar a fuentes de ignición.
Productos de degradación térmica	: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂), óxidos de nitrógeno (NO _x) y cloruro de hidrógeno (HCl gas).
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: Utilizar equipo de protección personal adecuado para el combate de incendio. Se recomienda utilizar equipo respiratorio autónomo, mascarilla medio rostro con filtros NIOSH, máscara del tipo respirador con filtro tipo N95 o N100 más cartucho OV. Incendio pequeño: polvos químicos secos, CO ₂ . Incendio grande: los medios más eficaces son polvo químico seco, espuma regular o bióxido de carbono.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilizar equipo protección personal: que cubra el cuerpo completo, guantes de nitrilo, máscara con filtro para vapores orgánicos y ácidos. Eliminar toda fuente de ignición y material inflamable, cerrar pasos de gas. Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame, no tocar ni caminar sobre el material derramado. Absorber con arena o material absorbente no inflamable. Evitar que el producto contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos, haciendo un dique con material absorbente no inflamable como arena o arcilla.
Precauciones medioambientales	: Evitar la llegada del producto a fuentes de agua, ya sea ríos, lagos o similares, ni la red de alcantarillado. Evitar esparcir el producto al aire.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: El área del derrame debe ser cubierta con una capa de arena u otro material absorbente.

Derrame en pavimento: asegurarse de que el producto derramado no se propague. Construir una barrera, una pequeña pared de tierra o material absorbente alrededor del área de derrame.

Derrame suelo natural: remover el suelo hasta que no se observe mancha visible u olor.

Derrame en cuerpos de agua: Instalar sistemas de ósmosis inversa o ultrafiltración, también es posible utilizar sistemas con filtro de carbón activado.

Todos los desechos deben confinarse en recipiente debidamente cerrado e identificado, para su posterior eliminación en una instalación autorizada por la autoridad.

Recuperación : Recoger con un material absorbente no combustible, como arena, arcilla o tierra, para su posterior eliminación.

Neutralización : Neutralizar el derrame con sustancias inertes, como tierra o arena.

Disposición final : Los desechos que resulten de la utilización de este producto pueden ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental.

Medidas adicionales de prevención de desastres : Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.

Otras indicaciones relativas a los vertidos/derrames y fugas : Derrame pequeño: cubrir los derrames o fugas con material absorbente inerte como arena, tierra de diatomeas aserrín u otro material absorbente y humedecer, para evitar la generación de polvo, posteriormente barrer y recoger con pala o aspirar con aspiradora industrial, colocar el material en un recipiente cerrado e identificado para su posterior eliminación. Luego, ventilar y lavar la zona de derrame, impidiendo que estas aguas penetren en sumideros superficiales, se deben recolectar en recipientes para evitar cualquier tipo de contaminación.
Derrame grande: considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros (150 pies). No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. No introducir agua en los contenedores.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Medidas técnicas : No hay información disponible.

Prevención del contacto : Durante la manipulación usar overol impermeable, máscara con filtro para vapores orgánicos y ácidos, guantes de nitrilo, botas de goma y antiparras.

Medidas generales de higiene : No hay información disponible.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conservar el producto en una bodega con llave, fresca, seca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

- Medidas técnicas : Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Compatible con productos de reacción acida y/o alcalina, sin embargo, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.
- Material de envase y/o embalaje : Botella o bidón de polietileno de alta densidad o Coex (distintos volúmenes).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	Límite permisible ponderado (LPP)	Límite permisible temporal (LPT)	Límite permisible absoluto (LPA)	Límite de tolerancia biológica	Fuente
-	No se han establecido valores para este producto específico	No se han establecido valores para este producto específico	No se han establecido valores para este producto específico	No se han establecido valores para este producto específico	No aplica

Elementos de protección personal

- Protección respiratoria : Máscara con filtro para vapores orgánicos y ácidos.
- Protección de manos : Guantes de nitrilo.
- Protección de ojos : Antiparras.
- Protección de la piel y el cuerpo : Para manipulación y aplicación: Guantes de nitrilo, overol impermeable y botas de goma.
- Medidas de ingeniería : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Forma en que se presenta : Concentrado Emulsionable
- Color : Pantone 470 C, transparente
- Olor : Característico
- pH : 5,4 (1% p/v 20 °C)
- Punto de fusión/punto de congelación : 63,7 – 65,2 °C (puro)
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : No hay información disponible
- Punto de inflamación : 40 °C
- Tasa de evaporación : No hay información disponible
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No corresponde
- Límites de explosividad o inflamabilidad : No hay información disponible

Presión de vapor	: 6,4 ×10-8 Pa (puro a 25 °C).
Densidad del vapor (aire = 1)	: No hay información disponible.
Densidad relativa (agua = 1)	: 1,0499 g/ml (absoluta)
Densidad aparente	: No hay información disponible.
Solubilidad(es)	: En agua: > 250 g/L; n-heptano: 20-25 g/L, p-xileno, 1,2-diclorometano, metanol, acetona, acetato de etilo > 250 g/L.
Miscibilidad	: Inmiscible en n-heptano, p-xileno, 1,2-dicloroetano, metanol y acetato de etilo. Miscible acetona.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	: Log Pow 3,99 (puro)
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Viscosidad	: 20 centipoise (a 25 °C, 20 rpm)
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No comburente
Corrosividad	: No corrosivo a zinc, aluminio, cobre, polietileno polipropileno y acero.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible
Estabilidad química	: El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados, correctamente cerrados, en condiciones de temperatura y presión adecuadas.
Reacciones peligrosas	: No descritas
Condiciones que se deben evitar	: Evitar la humedad, altas temperaturas, fuentes de ignición y presiones extremas.
Materiales incompatibles	: Compatible con productos de reacción ácida y/o alcalina, sin embargo, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.
Productos de descomposición peligrosos	: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono y vapores orgánicos volátiles.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
Por ingestión LD50	: 1000 mg/kg, ratas.
Por vía cutánea LD50	: > 2000 mg/kg, ratas.
Por inhalación LC50	: > 0,3 mg/L aire (4 h), ratas.
Corrosión/irritación cutánea	: Corrosivo e irritante cutáneo, OECD 404.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Irritante ocular, OECD 405.

Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante, OECD 406.
Mutagenicidad de células germinales	
Piraclostrobina	: No mutagénico, OECD 471.
Carcinogenicidad	
Piraclostrobina	: No carcinogénico, OECD 453.
Toxicidad para la reproducción	
Piraclostrobina	: Sin efectos tóxicos en los parámetros reproductivos, Lista sustancias clasificadas MINSAL.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	: No tóxico órgano específico en exposición única, OECD 423.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	: No tóxico órgano específico en exposiciones repetidas, OECD 407 y 408.
Neurotoxicidad	: No hay información disponible.
Peligro por aspiración	: En caso de ingestión, procurar no inducir el vómito para evitar regurgitación a vía aérea.
Posibles vías de exposición	: Dérmica, ocular e inhalatoria.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	: No hay información disponible.
Toxicocinética, metabolismo y distribución	: No hay información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: No hay información disponible.
Disrupción endocrina, neurotoxicidad o inmunotoxicidad	: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad







Aves	: LD50:	2531,36 mg/kg, <i>Coturnix japonica</i>
Peces	: LC50:	1,29 mg/L (96 horas), <i>Poecilia reticulata</i>
Invertebrados	: EC50:	0,18 mg/L (48 horas), <i>Daphnia magna</i>
Algas	: EC50:	0,24 mg/L (96 horas), <i>Selenastrum capricornutum</i>
Lombrices	: CL50:	375,1 mg/kg, <i>Eisenia foetida</i>
Abejas (oral)	: LD50	> 100 µg/abeja, <i>Apis mellifera</i>
Abejas (contacto)	: LD50	> 100 µg/abeja, <i>Apis mellifera</i>
Persistencia y degradabilidad	: En medio aeróbico DT50 de 2 a 3 días y DT90 de 5 a 9 días. Capacidad de adsorción alta y desorción más lenta, dependiendo del tipo de suelo, influyendo en esto el contenido de carbono orgánico y arcilla.	
Potencial de bioacumulación	: No se bioacumula (piraclostrobina técnica). Log P a pH 6,2=3,8	

Movilidad en suelo	: Inmóvil en suelo (piraclostrobina técnica). Las constantes de adsorción Kd calculadas a partir de las isothermas de Freundlich van de 30 a 368. Valores de Koc de 6000 - 16000. No existe riesgo de desplazamiento de piraclostrobina a capas de suelo más profundas. DT50 en campo para la piraclostrobina oscilaron entre 5,2 y 55,8 días.
Otros efectos adversos	: Evitar contaminación en cursos de agua.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	: Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental. No contaminar cursos o fuentes de agua, ya sea naturales o artificiales con el producto o sus residuos. Para más información contáctese con su proveedor.
Envase y embalaje contaminados	: Envases: realizar triple lavado a los envases y el agua obtenida del lavado verterla en los equipos de pulverización, bomba de espalda o nebulizador. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Perforar el envase y entregar en algún centro de acopio autorizado. Para más información contáctese con su proveedor. Embalajes: los embalajes contaminados deberán recibir el mismo tratamiento que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados o tratados como residuo industrial.
Prohibición del vertido de aguas residuales	: No realizar el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No realizar el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso de que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.
Precauciones especiales	: Para la clasificación de los residuos se debe considerar las categorías aceptadas por las disposiciones nacionales para el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Terrestre	Aéreo	Marítimo
Regulaciones	DS 298 - UNRTDG	OACI - IATA	IMDG
Número UN	2920	2920	2920
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO E INFLAMABLE, N.E.P. (piraclostrobin)	LÍQUIDO CORROSIVO E INFLAMABLE, N.E.P. (piraclostrobin)	LÍQUIDO CORROSIVO E INFLAMABLE, N.E.P. (piraclostrobin)
Clase o división de peligro	3	3	3
Peligro secundario UN	8	8	8
Grupo de embalaje/envase	II	II	II
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190	 	 	 

Peligros ambientales	Contaminación acuática y atmosférica en caso de incendio	Contaminación acuática y atmosférica en caso de incendio	Contaminación acuática y atmosférica en caso de incendio
Precauciones especiales	Seguir recomendaciones de transporte indicadas en esta sección	Seguir recomendaciones de transporte indicadas en esta sección	Seguir recomendaciones de transporte indicadas en esta sección

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No corresponde

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales : Decreto N° 43 del 2015 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
 Resolución Exenta N° 1557 del 2014 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Resolución Exenta N° 2195 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Resolución Exenta N° 2196 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.880

Regulaciones internacionales : UNRTDG, IMDG, IATA, OACI, GHS Rev.9

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades biológicas : No hay información disponible.

Entrenamiento específico : No hay información disponible.

Control de cambios : -

Abreviaturas y acrónimos : DS 298: Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.
 EC50, en inglés: Concentración efectiva 50.
 GHS, en inglés: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
 HDS: Hoja de datos de seguridad.
 IATA, en inglés: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
 IBC Code, en inglés: Código Internacional de Productos Químicos a Granel
 IMDG, en inglés: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
 LC50, en inglés: Concentración letal 50.
 LD50, en inglés: Dosis letal 50.
 LPP: Límite permisible ponderado.
 LPT: Límite permisible temporal.
 LPA: Límite permisible absoluto.
 MARPOL 73/78, en inglés: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques.
 N.E.P.: No especificado en otra parte.
 OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
 OECD, en inglés: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
 UNRTDG, en inglés: Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.

Referencias : HDS Pilot. Versión: 01 NCh2245: 2021. Diciembre 2023. Agrospec S.A.
 SGA CNUMAD/2019: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Res exenta 777/2021 MINSAL: Aprueba listado oficial de clasificación de sustancias, según artículo 6° del DS N° 57, de 2019 del Ministerio de Salud.
NCh 1411-4. Of2000 INN: Prevención de Riesgo parte 4 -Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.
Estudios propios Agrospec S.A.

Señal de seguridad
(NCh1411/4)



Métodos de evaluación de
clasificación

: No hay información disponible.

Indicaciones de peligro
referenciadas

: P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241: Utilizar material eléctrico/de ventilación /iluminación antideflagrante.
P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P280: Usar guantes de nitrilo/overol impermeable/máscara con filtro para vapores y gases/antiparras/botas de goma.
P370 + P378: En caso de incendio: utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono para la extinción.
P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua (o ducharse).
P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P301 + P317: EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.
P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/ aerosoles.
P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P284: (En caso de ventilación insuficiente) llevar equipo de protección respiratoria.
P316: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P305 + P354 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P405: Guardar bajo llave.
P337 + P317: Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.
P273: No dispersar en el medio ambiente.
P391: Recoger los vertidos.

Fecha de creación

: Agosto 2023

Fecha de revisión actual

: Junio 2024

Fecha de próxima revisión

: Junio 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