


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA	
Nombre comercial del producto químico	PARAQUAT 276 SL
Usos recomendados	Herbicida post-emergente de contacto indicado para un amplio espectro de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales hortalizas, cero labranzas y también como desecante para facilitar cosecha, renovación de empastadas, bordes de camino, canales secos.
Nombre del proveedor	AGROSPEC S.A.
Dirección del proveedor	Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago, Chile
Correo electrónico del proveedor	prevencionymedioambiente@agrospec.cl
Número de teléfono del proveedor	(56-2) 2 836 80 00
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56-2) 2 635 38 00 (CITUC, 24 horas).

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación según SGA	H301 Nocivo en caso de ingestión. H311 Nocivo por contacto. H314 Corrosivo. H331 Nocivo por inhalación.
Etiqueta SGA	
Clasificación específica	Según OMS II Moderadamente peligroso.
Distintivo específico	Nocivo – Banda Amarilla.
Otros peligros	Nocivo por inhalación e ingestión.

SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES		
	Ingrediente activo	Coformulantes
Clasificación SGA	H330: Mortal si se inhala. H311: Tóxico en contacto con la piel. H301: Tóxico en caso de ingestión. H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	-

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

	H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Denominación química sistemática	Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridinio	-
Nombre común o genérico	Paraquat	-
Rango de concentración	27,6 % p/v	c.s.p. 100%
Número CAS	1910-42-5	-

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Apartar inmediatamente al afectado del lugar de exposición. Llevar a la persona a un lugar fresco y ventilado manteniendo a la persona afectada abrigada en espera de la ayuda médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.
Contacto con la piel	Retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de ser necesario acudir a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Acudir a un médico especialista.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica inmediata, trasladando al paciente inmediatamente al centro hospitalario más cercano.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Síntomas: Algunos síntomas serán dificultad respiratoria, malestar general, diarrea. Efectos agudos: Inhalación: Intoxicación vía aérea es poco probable, siendo posible en zonas con abrasiones en la piel. En estos casos se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. Contacto con la piel: Puede resultar en una irritación leve, causando inflamación y en algunos casos más severos formación de ampollas. Contaminación en las uñas puede causar manchas blancas y en

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>casos más drásticos quebraduras y pérdida de la uña, seguido de un normal crecimiento. Piel con daños es más permeable a la absorción de paraquat que aquella que está completamente sana. Contacto con los ojos: Paraquat es un agente irritador ocular severo. Puede producir ulceración a la córnea y conjuntivitis dando una infección secundaria. La recuperación puede ser lenta y el daño es superficial con cuidados médicos apropiados la recuperación será total aún en casos más severos. Ingestión: Paraquat puede dar muerte a una persona. Un rápido tratamiento es esencial. Los efectos inmediatos dependerán de las dosis absorbidos en la sangre. Intoxicación media ocurrirá a cantidades menores a 20 mg ion paraquat/ kg peso y los efectos serán vómitos y diarrea. Intoxicación moderada a severa se presentará a concentraciones entre 20 y 30 mg de ion paraquat/ kg peso. Y los efectos son vómitos, fuertes dolores abdominales e inflamación en la boca, garganta y esófago, dificultan en la ingestión y posterior diarrea. Daño renal y hepático aparece entre el primer y 3 día después de la exposición. Puede causar la muerte por una retardada fibrosis pulmonar dentro de 1 – 3 semanas. Intoxicación letal ocurre a concentraciones mayores de 30 mg ion paraquat/kg peso y los efectos presentes serán náuseas, vómitos y la muerte puede surgir de una falla orgánica múltiple y colapso circulatorio dentro de las 48 horas.</p> <p>Efectos retardados: puede producir Insuficiencia hepática, renal, cardíaca y cicatrices en los pulmones.</p>
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Utilización de Elementos de Protección Personal para asistir al afectado.
Notas para un médico tratante	<p>ABC de reanimación. Asegurarse que las vías respiratorias, la respiración y la circulación estén intactas. Se debe realizar lavado gástrico a todos los pacientes que tengan menos de dos horas de ingesta, considerando que al paciente se debe proteger colocándolo en posición de Trendelenburg y decúbito lateral izquierdo para minimizar la probabilidad de broncoaspiración. Controlar el vómito con: Antagonistas de 5HT, por ejemplo, Ondansetron 8 mg (5 mg/m2 en niños) con inyección intravenosa lenta o infusión intravenosa durante 15 minutos ó antieméticos de Fenotiazina, por ejemplo, proclorperazina. Los antagonistas de la Dopamina como la metoclopramida deben evitarse, ya que pueden perjudicar la terapia para apoyo renal con dopamina. Administrar: Carbón activado (100 g para adultos o 2 g/kg de peso corporal en niños) ó Tierra de Füller solución al 15% (1 litro para adultos</p>

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>o 15 ml/kg de peso corporal en niños). El uso de lavado gástrico sin administración de un adsorbente no ha presentado ningún beneficio clínico. Se debe suministrar un catártico osmótico por vía oral, como manitol al 20% (5 ml/kg) en dosis única diaria, en su defecto se puede suministrar un catártico salino como sulfato de magnesio en dosis de 25-30 gramos en adultos y 250 mg/kg de peso en niños, media hora después de haber administrado la tierra de Füller, para disminuir el riesgo de complicaciones asociadas a la tierra de Füller dentro de las cuales se encuentra la obstrucción intestinal. Rehidratar al paciente para optimizar la evacuación renal de paraquat, prestando atención a la posibilidad de sobrecarga de fluido o desbalance de electrolitos. No se recomienda la diuresis forzada. No administrar oxígeno suplementario a menos que se presente hipoxia seria. La analgesia agresiva (Ej.: opiáceos) puede ser necesaria dado que los pacientes pueden tener dolor severo por el daño corrosivo oral, esofágico o abdominal. Realizar análisis de laboratorio para confirmar cualitativamente el diagnóstico realizando prueba de manchas en la orina (álcali y ditionito de sodio) tan rápido como sea posible.</p>
--	--

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco ABC o dióxido de carbono
Peligros específicos	<p>Peligros específicos: En caso de incendio no respirar los humos.</p> <p>Productos que se forman en la combustión: Óxido de nitrógeno (NO_x), dióxido de carbono (CO₂) y monóxido de carbono (CO) cloruro de hidrógeno (HCl).</p>
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.

SECCION 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. Usar buzo tyvek impermeable, guantes impermeables y botas de goma, antiparras y máscara full-face con filtro para gases. En ambiente cerrado usar máscara del
---	--

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>tipo respirador con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV.</p> <p>Como acción inmediata de precaución, aísle en todas direcciones, el área del derrame como mínimo 25 metros. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento. Evite inhalar el producto. Evite el contacto con la piel. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.</p>
Precauciones medioambientales	Evitar el contacto del producto con cursos de agua, incluyendo red de alcantarillado. Evitar polución de producto.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	<p>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.</p> <p>Derrame suelo natural: remover el suelo hasta que no se observe mancha visible u olor.</p> <p>Derrame en cuerpos de agua: Instalar sistemas de ósmosis inversa o ultrafiltración, también es posible utilizar sistemas con filtro de carbón activado.</p> <p>Todos los desechos deben confinarse en recipiente debidamente cerrado e identificado, para su posterior eliminación en una instalación autorizada por la autoridad.</p> <p>Recuperación: Para recuperar el material derramado, neutralizar con sustancias inertes y almacenar para su posterior disposición final.</p> <p>Neutralización: Neutralizar el derrame con sustancias inertes, como tierra o arena.</p> <p>Disposición final: Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación autorizada para ello.</p>
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. El área del derrame debe ser cubierta con una capa de arena u otro material absorbente.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Derrame seco pequeño: con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame.</p> <p>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.</p>
--	--

SECCION 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.
Prevención del contacto	<p>Durante la manipulación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara full-face con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.</p> <p>Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara full-face con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.</p>

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	<p>Almacenar en envase original etiquetado, en un lugar fresco, seco, ventilado y sin luz directa. Almacenar lejos de alimentos, forraje y medicamentos. Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales. Temperatura óptima de almacenaje, 15 a 25 °C. Evitar la exposición a bajas temperaturas. Mantener almacenado el producto fuera del alcance de los niños.</p>
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	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control	
Límite permisible ponderado (LPP)	No se han establecido valores para este producto específico.
Límite permisible temporal (LPT)	No se han establecido valores para este producto específico.
Límite permisible absoluto (LPA)	No se han establecido valores para este producto específico.
Límite de tolerancia biológica	No se han establecido valores para este producto específico.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Máscara full-face con filtro para gases
Protección de manos	Guantes impermeables.
Protección de ojos	Máscara full-face con filtro para gases
Protección de la piel y el cuerpo	Durante la manipulación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables. Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.
Medidas de ingeniería	Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido viscoso.
Forma en que se presenta	Concentrado soluble.
Color	Azul verdoso oscuro.
Olor	Fuerte y característico de las bases piridinicas.
pH	4,8
Punto de fusión/punto de congelación	Sin información disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin información disponible.
Punto de inflamación	No inflamable.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No explosivo.
Presión de vapor	0.1 mPa.

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

Densidad del vapor	Sin información disponible.
Densidad relativa	1,08 g/ml a 20°C.
Solubilidad(es)	Soluble en agua y metanol (> 250 g/L), mientras que es prácticamente insoluble en hexano, tolueno, cloroformo, acetona y acetato de etilo (< 10 g/L)
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición	No inflamable.
Temperatura de descomposición	Estable a temperaturas bajo los 70 °C.
Tasa de evaporación	Sin información disponible.
Viscosidad	280 cp a 20°C ± 0,5 °C
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Sin información disponible
Estabilidad química	El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados.
Reacciones peligrosas	Corrosivos, de pH extremos, menor a 3 y mayor a 10.
Condiciones que se deben evitar	Evitar la humedad y temperaturas extremas en almacenamiento.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y cloruro de hidrógeno.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)	Oral (ratas): LD ₅₀ 200 - 2.000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Dermal (ratas): LD ₅₀ 400 - 4.000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Inhalatoria (ratas): LC ₅₀ > 17,5 mg/L (4 h).
Corrosión o Irritación cutánea	No irritante en la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Mínimamente irritante en ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénico (ingrediente activo).
Carcinogenicidad	No carcinogénico (ingrediente activo).
Toxicidad para la reproducción	Sin efectos de toxicidad reproductiva (ingrediente activo).
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Toxicidad específica para pulmón en exposición única (ingrediente activo).
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Toxicidad específica para pulmón en exposición repetida (ingrediente activo).
Peligro de aspiración	Posibles efectos irritantes de las vías inhalatorias.
Posibles vías de exposición	Dérmica, inhalatoria y ocular.

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Peces CL50 96 horas: >100 mg/L. Prácticamente no tóxico. Aves LD50 aguda oral: > 2.000 mg/kg. Prácticamente no tóxico. Abejas LD50 oral 48 horas: > 100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.
Persistencia y degradabilidad	Producto estable en condiciones normales. Inestable en medio fuertemente alcalino. Producto que se degrada principalmente por hidrólisis en medio alcalino en suelos y en menor proporción por radiación UV en medio acuoso.
Potencial bioacumulativo	Bajo potencial de bioacumulación.
Movilidad en suelo	Es fuertemente absorbido a la materia orgánica y a la arcilla de los suelos, presentando un bajísimo potencial de lixiviación.







SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA

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 mayor información contáctese con su proveedor.
Envase y embalaje contaminados	Envases: el envase debe pasar por un proceso de triple lavado que consiste en, adicionar un cuarto del volumen del envase en agua, agitar durante 30 segundos y repetir esto un total de 3 veces, lavar la tapa y perforar el envase. Entregar en algún centro de acopio autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor. Embalajes: Los embalajes contaminados deberán

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

	recibir el mismo tratamiento que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados o tratados como residuos industriales.
Prohibición de vertido en 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
Otras precauciones especiales	Para la clasificación de los residuos se debe considerar las categorías aceptadas por las disposiciones nacionales para el tratamiento de residuos.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	2922	2922	2922
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (Paraquat)	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (Paraquat)	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (Paraquat)
Clase o división	8	8	8
Peligro secundario NU	6.1	6.1	6.1
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	 	 	 
Peligros ambientales	Acuático y atmosférico en caso de incendio.	Acuático y atmosférico en caso de incendio.	Contaminación atmosférica en caso de incendio.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No corresponde	No corresponde	No corresponde

Fecha de Versión: diciembre 2021
Versión: 01 NCh2245: 2021

SECCION 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	<p>NCh 2245. Of2021 INN: Sustancias Químicas- Hojas de datos de Seguridad.</p> <p>NCh 382. Of2021 INN: Sustancias Peligrosas- Información General.</p> <p>NCh 1411-4. Of2000 INN: Prevención de Riesgo parte 4 -Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.</p> <p>NCh 2190.Of2019 INN: Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo.</p> <p>DS N°594/1999 MINSAL: Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo.</p> <p>DS N°298/1994 MTT: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>DS N°43/2016 MINSAL: Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>DS N°148/2003 MINSAL: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>Res exenta N°777/2021 MINSAL: Aprueba listado de clasificación de sustancias según DS N°57/2021.</p> <p>DS N°57/2021 MINSAL: Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p>
Regulaciones internacionales	<p>SGA</p> <p>GRE - EEUU: Guía de Respuesta en caso de emergencia.</p>

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios	No aplica.
Abreviaturas y acrónimos	<p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés)</p> <p>NCh: Norma Chilena</p> <p>DS: Decreto Supremo</p> <p>LD₅₀: Dosis Letal Media</p> <p>LC₅₀: Concentración Letal Media</p> <p>EC₅₀: Concentración Efectiva Media</p>
Referencias	Listado oficial de clasificación de sustancias.
Señal de seguridad (NCh1411/4)	

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

Fecha de revisión actual	diciembre 2021
Advertencias de peligro referenciadas	<p>P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.</p> <p>P321: Tratamiento específico</p> <p>P330: Enjuagarse la boca.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.</p> <p>P316: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.</p> <p>P260: No respirar polvos o nieblas</p> <p>P280: Usar guantes /ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito</p> <p>P302 + P361 + P354: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>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.</p> <p>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p>
Fecha de creación	diciembre 2021
Fecha de próxima revisión	diciembre 2024
Límite de Responsabilidad del proveedor	<p>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.</p>