HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre comercial del producto químico DO IT - SELLADOR DE SILICONA ACETICA TRANSPARENTE

Usos pertinentes y recomendados Sellador de silicona.

Usos no aconsejados No hay antecedentes a disposición.

Número del documento

Restricciones de uso Uso industrial.

Proveedor / fabricante / comercializador

Pochteca Argentina S.A.
Av. Del Libertador 8620 - 9° Piso
C1429 - Buenos Aires, ARGENTINA
+54 11 5365 6965

Pochteca Colombia S.A.S
Carrera 19 N° 82 - 85 Oficina 305 Edificio Country Office Bogotá - D.C.- Colombia
+57-4-646 47 00

BODEGA SABANETA
Carrera 48 N° 61 Sur 115 Bodega 106 - 107
Urbanización Industrial Vegas de Sabaneta.
Sabaneta - Medellín - Colombia
+57-4-448 10 98

Pochteca Chile S.A.
Calle Dos Nº 9463
Loteo Industrial Américo Vespucio
Quilicura - Santiago – Chile
+562 2384 8100

Pochteca Perú S.A.C.
Av. El Derby 254 Oficina 1504
Santiago de Surco - Lima - Perú
+51 6113500

Teléfono de emergencia e información toxicológica 24/7

Argentina 0800-666-0446
Chile 800-914-482
Colombia 01800-913-5531
Perú 0800-78354

Página web www.pochteca.net

Correo electrónico contacto.chile@pochteca.net

En el interés de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, se debe informar a todos los empleados, usuarios y clientes sobre los datos incluidos en esta Hoja de Datos de Seguridad.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clase de peligro SGA	No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.
Categoría de peligro SGA	No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.
Palabra de advertencia SGA	No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.
Indicación (es) de peligro SGA	No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.
Concejos de prudencia SGA	No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.
Etiqueta SGA	No clasificado de acuerdo con el reglamento SGA.
Otros peligros	No hay antecedentes a disposición.
Normativa específica	No aplica.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto químico es una mezcla.

Denominación química sistemática	Nombre común o genérico	Concentración o rango de concentración	Número CAS y/o número CE	Código de identificación de peligro
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	<30%	CAS: 64742-46-7 CE: 265-148-2	H350
Triacetato de metilsilanetrio	Triacetato de metilsilanetrio	1.0 - 5.0%	CAS: 4253-34-3 CE: 224-221-9	-

Triacetoxietilsilano	Triacetoxietilsilano	1.0 - 5.0%	CAS: 17689-77-9 CE: 241-677-4	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico. Sacar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que todavía hay vapores, el socorrista debe llevar una máscara adecuada o un aparato de respiración autocontenido. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce una parada respiratoria proporcionar respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado. No realizar reanimación boca a boca. Si se encuentra inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantenga una vía respiratoria abierta. Afloje la ropa ajustada del cuello (camisa, corbata) y cintura (pantalón, cinturón).

Contacto con la piel

Obtenga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico. Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lavar bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o usar guantes. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Lave la región expuesta con abundante agua y jabón. Las quemaduras químicas deben ser tratadas rápidamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a utilizarlos

Contacto con los ojos

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico. Lleve a la víctima a un sitio ventilado. Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, por al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Retire los lentes de contacto si lleva y si resulta fácil de hacer. Proteja el ojo no dañado. Las quemaduras químicas deben ser tratadas rápidamente por un médico

Ingestión

Obtenga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico. Retirar la dentadura postiza si la hay. Lavar la boca con agua. Dejar de hacerlo si la persona expuesta se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. No inducir el vómito. Si se produce el vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas rápidamente por un médico. Nunca se debe dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantener las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada del cuello (camisa, corbata) y cintura (pantalón, cinturón).

Síntomas y efectos agudos

El contacto ocular directo puede causar una irritación moderada. El contacto con la piel puede provocar una irritación moderada. Irrita muy levemente las vías respiratorias en caso de inhalación.

Síntomas y efectos retardados

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

No se llevará a cabo ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición**.** Atención con el control de fluidos humanos. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o usar guantes. No realizar reanimación boca a boca.

Notas para un médico tratante

Tratar sintomáticamente. Ponerse en contacto inmediatamente con un especialista en tratamiento de intoxicaciones si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados	En un incendio grande, utilice producto químico seco, espuma o agua. En caso de incendio pequeño, utilice dióxido de carbono (CO_2), producto químico seco, espuma o agua.
Agentes extinción inapropiados	Agua en forma de chorro sólido.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	La descomposición térmica de este producto durante un incendio o en condiciones de calor muy elevado puede dar lugar a los siguientes productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono incompletamente quemados. Formaldehído.
Peligros específicos	Probabilidad de explosión de contenedores sellados.
Métodos específicos de extinción	Aislar el lugar, circunscribir el fuego, atacar de afuera hacia centro del fuego. Utilizar agua en forma de chorro fino para controlar el fuego y enfriar la zona adyacente. Evite rociar con agua los charcos de líquido. No se acerque a los contenedores que se sospecha que están calientes. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada desde un lugar protegido. Si es seguro hacerlo, retire los contenedores de la trayectoria del fuego.
Recomendaciones para el personal que lucha contra incendios	Aísle rápidamente el lugar de los hechos, retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio. No se realizará ninguna acción que implique un riesgo personal o que no cuente con una formación adecuada. Use equipo estructural contra fuego completo, con equipo de respiración autocontenido.

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

Precauciones personales:

Asegúrese una ventilación adecuada. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición. No toque los recipientes dañados ni camine sobre el material derramado sin estar utilizando las vestimentas adecuadas. No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto. Evitar respirar vapores, niebla, gas o polvo.

Equipo de protección:

Máscara rostro completo, filtros para particulados y vapores, traje encapuchado antisalpicadura o superior, guantes de protección química, botas de goma o superior.

Procedimientos de emergencia:

Las personas que no estén usando equipos de protección deben ser retiradas del área del derrame hasta que la limpieza haya sido terminada.

Precauciones medioambientales:

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua y la red de alcantarillados. Si eso ocurre, notifique a las autoridades locales.

Métodos y materiales de limpieza:

Recuperación: Pretiles y recoger mecánicamente dependiendo de la viscosidad del producto.

Neutralización: Absorbente universal u otro material absorbente y guardarlo en recipientes debidamente identificados.

Disposición final: Solo en planta de tratamiento para su posterior disposición final.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Evacuación de la población. Mantenga a las personas alejadas y en contra del viento del derrame/fuga.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames y las fugas

Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (vapor / líquido), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento. No utilizar nunca herramientas que produzcan chispas. Nunca devuelva los derrames a los contenedores originales para su reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejadas todas las posibles fuentes de ignición. Manipular solo en lugares bien ventilados. Evite respirar vapores o neblinas. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. En caso de manejo manual de cargas, no deberá superar los kilos indicados por la normativa vigente. Si durante el uso normal el

material presenta un riesgo respiratorio, utilícelo sólo con una ventilación adecuada o use un respirador adecuado. No reutilizar el envase. El producto desprende ácido acético (HOAc) cuando se expone al agua o al aire húmedo. Proporcionar ventilación durante el uso para controlar el HOAc dentro de las directrices de exposición o utilizar protección respiratoria.

Medidas operacionales y técnicas:

Utilizar ventilación mecánica o sistemas de extracción.

Otras precauciones:

Conectar a tierra los envases antes de realizar cualquier tipo de transferencia.

Prevención del contacto:

Utilizar los EPP indicados, utilizar equipos según la clasificación del área, evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No beber, comer, fumar, mientras de manipula el producto. Lavarse cuidadosamente las manos y la cara después de manipular el producto.

Medidas para reducir la liberación del producto en el medio ambiente:

Evite los vertidos. Mantenga el producto alejado de los desagües, alcantarillado o cualquier curso de agua. Evite la formación de polvo.

Almacenamiento:

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Mantenga los envases cerrados cuando no estén siendo usados, almacenar bajo llave. Debe almacenarse en un sitio fresco, seco, aireado, bien ventilado y señalizado, lejos de fuentes de calor, humedad, agua y materiales incompatibles. Mantener el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los envases que hayan sido abiertos deben abrirse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiquetar.

Medidas técnicas:

Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a temperaturas extremas, llamas u otras fuentes de ignición.

Sustancias y mezclas incompatibles:

No hay antecedentes a disposición.

Material de envase y/o embalaje:

Los propios de fábrica para el producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional:

Límite permisible ponderado (LPP): No hay antecedentes a disposición.
Límite permisible temporal (LPT): No hay antecedentes a disposición.
Limite permisible absoluto (LPA): No hay antecedentes a disposición.
Límite de tolerancia biológica: No hay antecedentes a disposición

Otros límites de exposición ocupacional:

El ácido acético se forma en contacto con el agua o el aire húmedo. Proporcionar una ventilación adecuada para controlar las exposiciones dentro de las directrices de OSHA PEL: TWA 10 ppm y ACGIH TLV: TWA 10 ppm, STEL 15 ppm.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria:

No debería ser necesaria ninguna protección respiratoria, sin embargo, en caso de formación de vapor utilizar un respirador con filtros apropiados. Se debe advertir al usuario que abandone la zona contaminada inmediatamente al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la máscara no está funcionando correctamente, que la concentración de vapores es demasiado alta o que la máscara no está bien

ajustada. El equipo de protección personal debe ser seleccionado adecuadamente, ajustado individualmente y los trabajadores deben recibir formación sobre su uso y mantenimiento correctos. El equipo de protección personal debe ser revisado y mantenido regularmente para garantizar la protección del trabajador.

Protección de manos:

Manipular con guantes impermeable y resistentes a productos químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección de ojos:

Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existen riesgos de inhalación, puede ser necesario un respirador facial completo. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

Protección de la piel y el cuerpo:

Traje de protección completo contra productos químicos. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Medidas de ingeniería:

Asegúrese una ventilación apropiada, mediante el uso de ventiladores o si es necesario utilice extractores de aire. Disponga de sensores de propiedades que pudiesen afectar a los trabajadores, tales como: Temperatura, humedad, polvo, gases, presión. Las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo deben comprobarse para garantizar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Otras medidas:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño y al final del período de trabajo. Deben utilizarse técnicas adecuadas para eliminar la ropa potencialmente contaminada. Disponer de lavaojos y duchas de emergencia en los lugares donde se manipula este producto. No beber, comer ni fumar mientras se usa el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	No disponible.
Forma en que se presenta	Pasta.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (solido, gas)	No disponible.
Límite de explosividad o inflamabilidad	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible.
Densidad relativa (agua =1)	No disponible.
Solubilidad (es)	No disponible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Viscosidad	No disponible.

Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.
Gravedad especifica	0.97

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay antecedentes a disposición.
Estabilidad química	Estable bajo condiciones ambientales normales de almacenamiento, manipulación y transporte.
Reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
Condiciones que se deben evitar	Evite el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a la luz, temperaturas extremas, llamas u otras fuentes de ignición. Evite exponer a choques, descargas estáticas y vibraciones.
Materiales incompatibles	El agua, la humedad o el aire húmedo pueden provocar la formación de vapores peligrosos como los descritos en la sección 8. El material oxidante puede provocar una reacción.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	No hay antecedentes a disposición.
Corrosión o irritación cutánea	No hay antecedentes a disposición.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	No hay antecedentes a disposición.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay antecedentes a disposición.
Mutagenicidad de células reproductoras	No hay antecedentes a disposición.
Carcinogenicidad	No hay antecedentes a disposición.
Toxicidad para la reproducción	No hay antecedentes a disposición.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	No hay antecedentes a disposición.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposiciones repetida	No hay antecedentes a disposición.
Peligro de aspiración	No hay antecedentes a disposición.
Posibles vías de exposición	No hay antecedentes a disposición.
Toxicocinética	No hay antecedentes a disposición.
Metabolismo	No hay antecedentes a disposición.
Distribución	No hay antecedentes a disposición
Patogenicidad e infecciosidad aguda	No hay antecedentes a disposición.
Disrupción endocrina	No hay antecedentes a disposición.
Neurotoxicidad	No hay antecedentes a disposición.
Inmunotoxicidad	No hay antecedentes a disposición.
Síntomas relacionados	No hay antecedentes a disposición.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	No hay antecedentes a disposición.
Persistencia y degradabilidad	No hay antecedentes a disposición.
Potencial de bioacumulación	Coeficiente de reparto octanol/agua (Kow): No hay antecedentes a

	disposición. Factor de bioconcentración (FBC): No hay antecedentes a disposición.
Movilidad en suelo	No hay antecedentes a disposición.
Otros efectos adversos	No hay antecedentes a disposición.

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

Residuos	La disposición final del residuo deberá ser acompañada por un especialista y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Envase y embalaje contaminados	Los embalajes cuando están vacíos pueden ofrecer riesgos. Cuando están vacíos, los embalajes retienen residuos (vapor / líquido), todas las precauciones dadas en este documento deben ser respetadas. La disposición final del embalaje deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Se encuentra estrictamente prohibido el vertido del producto, envases y/o embalajes hacia las aguas residuales, desagües, alcantarillados o cualquier curso de agua.
Otras precauciones especiales	No hay antecedentes a disposición.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Modalidad de transporte	Terrestre, Marítimo, Aéreo.
Número NU	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Designación oficial de transporte	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Clase o división de peligro	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Peligro secundario NU	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Grupo de embalaje/envase	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Peligros para el medio ambiente	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II y con IBC Code	No aplica.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales

Argentina

Ley Nº 24.051/1991 y sus anexos - Ley N° 23.992/1991 y sus anexos – Decreto reglamentario 779/1995 y su Anexo S – Resolución ST N°195/1997 – Resolución ST N° 110/1997- Resolución Nº 599/2001 – Resolución SRT N° 801/2015 – Disposición N°48/2019.

Colombia

Ley 253/1996 - Ley 55/1993 - Ley 1575/2012 - Ley 9/1979 - Ley 99/1993 - Ley 430/1998 - Decreto 1609/2002 - Decreto 070 - Decreto. 2535/1993 - Decreto 1496/2018 - Decreto ley 919/1989 - Decreto reglamentario 1809/1994 - NTC 4435- NTC 1692 – NTC 3966 – NTC 2880 – NTC 2801 – NTC 3967 – NTC 3968 – NTC 3969 – NTC 3970 – NTC 3971 – NTC 3972.

Chile

Ley 17.798/1978 MINDEF - DS Nº 298/1994 MTT - DS Nº 78/2009 MINSAL - DS 43/2016 MINSAL - DS Nº 594/2000 MINSAL - DS N° 148/2004 MINSAL – DS N°57/2021 - MINSAL - NCh 392/1960 – NCh 1411/4/2000 - NCh 2190/2019 – NCh 382/2021 - NCh 2245/2021 – Res exenta 408/2016 – Res exenta 777/2021.

Perú

LEY Nº 28256/2004 – Decreto Legislativo N° 1278 - Decreto Legislativo Nº 613/1990 – Resolución Legislativa Nº 26234/1993 – DS. Nº 021-2008-MTC – DS N° 014-2017 MINAM – NTP 399.015.

Regulaciones internacionales

No se maneja regulaciones internacionales.

TSCA; DSL; EINECS; AICS; ENCS; ECL; PICCS; NZIoC.

16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios

Fecha de emisión	Sección revisada	Versión
16/03/2022	Creación HDS	001

Abreviaturas y acrónimos

- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- CAS - Chemical Abstracts Service.
- LC50 – Concentración letal en 50% de la población ensayada.
- COFIC - Manual de toxicología y seguridad en el trabajo.
- DBO – Demanda bioquímica de oxígeno.
- DNEL - Nivel sin efecto derivado.
- LD50 – Dosis letal para el 50% de la población ensayada.
- EPP – Elementos de protección personal
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- IATA - International Air Transport Association.
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
- IMO - International Maritime Organization.
- LT - Límite de tolerancia.
- LPP - Límite permisible ponderado.
- LPT - Límite permisible temporal.
- LPA - Límite permisible absoluto.
- NFPA - National Fire Protection Association.
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.
- NU – Numero de las Naciones Unidas.
- NTP – National Toxicology Program.
- ONU - Organización de las Naciones Unidas.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- PNEC - Concentración prevista sin efecto.
- SGA – Sistema globalmente armonizado.
- TWA - Time Weighted Average Concentration.
- VLA–EC - Valor límite ambiental-exposición de corta duración.
- VLA-ED - Valor límite ambiental-exposición diaria.

Referencias

Es obligatorio que las personas que operen este producto lean, estudien, se capaciten y entrenen en las recomendaciones y orientaciones de la presente hoja de seguridad. La información de la presente hoja de seguridad no aplica en ningún caso cuando el producto sea mezclado, combinado, emulsionado u otro, con otro productos o procesos. Algunos resultados de los puntos 9, 11 y 12 fueron obtenidos en ensayos realizados en laboratorios.

Las informaciones contenidas en esta HDS son las que juzgamos suficientes hasta la fecha de esta emisión, para que el producto sea manipulado siempre de manera segura y en observancia estricta de la legislación que reglamenta la seguridad. Caso sea posteriormente revisada, nuevas informaciones serán enviadas. Estas informaciones deberán servir de orientación para el usuario y él determinar que el producto sea siempre utilizado de manera segura en el presupuesto de que él venga a excluir elementos agresores oriundos del

proceso operacional o de él resultantes.

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Advertencias de peligro referenciadas en sección 3
Indicación de peligro
H350 : Puede provocar cáncer.

Fecha de creación:
Fecha próxima revisión: 03 años desde la creación de la HDS o última versión de esta.

Señal de seguridad (NCh 1411/4)

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.