

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL	XILODENT PROQUIDENT	
DESCRIPCIÓN	Líquido translucido, incoloro, libre de partículas extrañas y con olor característico aromático.	
MARCA (SI POSEE)	Proquident S.A.	
REGISTRO SANITARIO	COLOMBIA	Reg. INVIMA N° 2020-DM0021216
	GUATEMALA	Reg. Sanitario 0D-2873
	PERÚ	RUC 20271270381 R.S. N° DM20969E
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico	
USO RECOMENDADO	Aplicar una gota en la zona de interés, dejar actuar de 2 a 3 minutos y comenzar la remoción mecánica.	
RESTRICCIONES DE USO	Usar solamente según las indicaciones	
NÚMERO UN (SI POSEE)	Mercancía No Peligrosa	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Proquident S.A.	
DIRECCIÓN FABRICANTE	Guarne, Antioquia: Autopista Medellín- Bogotá, entre retornos 11 y 12, entrando 1.5 km por la vía al batallón Juan del Corral (Vereda Garrido).	
PAÍS	Colombia	
NÚMERO DE TELÉFONO FABRICANTE/PROVEEDOR	(604) 2886055	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(604) 2886055	

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
IDENTIFICACIÓN DE EMERGENCIA: PELIGRO
CLASIFICACIÓN:

INDICACIONES DE PELIGRO:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos (vías respiratorias) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P331 NO provocar el vómito.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 2 años

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS
XILENO (MEZCLA)	Líquidos inflamables - Categoría 3	1330-20-7
	Toxicidad cutánea aguda - Categoría 4	
	Toxicidad aguda por inhalación - Categoría 4	
	Corrosión o irritación cutáneas -Categoría 2	
	Irritación ocular - Categoría 2	
	Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3	
	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) - Categoría 2	
Peligro por aspiración -Categoría 1		

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO	DETALLE
POR INHALACIÓN	Causa irritación en el sistema respiratorio
POR INGESTIÓN	Puede causar daño en órganos como hígado, riñones, sistema nervioso central, médula ósea, entre otros.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	El producto puede causar irritación.
POR CONTACTO CON LA PIEL	El producto puede causar irritación, además es permeable por la piel
CARCINOGENICIDAD	Clasificado 3 (no clasificable para seres humanos) por IARC.
MUTAGENICIDAD	No hay datos disponibles.
TERATOGENICIDAD	No hay datos disponibles.
NEUROTOXICIDAD	No hay datos disponibles.

SISTEMA REPRODUCTOR

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente
CONTACTO DÉRMICO	Lave la piel inmediatamente con jabón y agua abundantes por lo menos 15 minutos, mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos completamente antes de usarlos de nuevo
INHALACIÓN	Si se inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si respiración fuera difícil, dar oxígeno. Llame un médico inmediatamente.
INGESTACIÓN	Peligro de aspiración. Si se ingiere, puede ocurrir vómito espontáneamente, pero NO LO INDUZCA. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Llame al médico inmediatamente.
ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)	No se posee estudios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)	24°C (Copa cerrada) 37.8°C (Copa abierta)
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	Inferior: 1% Superior: 7%
AGENTES EXTINTORES	Producto químico seco, espuma o dióxido de carbono.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada. Actuar desde lejos.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección personal (EPP) y procedimientos en caso de emergencia: Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Elimine todas las fuentes de ignición. Use el apropiado equipo protector personal. Aísle el área de peligro. Evite la entrada de personal innecesario y no protegido. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Use herramientas y equipo que no formen chispas. Recoja el líquido en un recipiente apropiado o吸órbalo con un material inerte (ej. vermiculita, arena seca)

o tierra) y colóquelo en un recipiente para desechos químicos. No use materiales combustibles como el serrín. ¡No lo elimine en los drenajes! El agua puede usarse para limpiar los derrames y para diluir derrames de mezclas no- inflamables.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	No mayor a 30°C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Mantener el producto en su recipiente original, herméticamente cerrado y lejos de fuentes de llama o chispas.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Procure mantener el producto en sitios aireados, frescos y secos, lejos de condiciones ambientales adversas.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR, ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	El producto tiene carácter inflamable, por lo que exposición a fuentes de calor, chispas o llamas puede causar incendios o explosiones. Mantenga el producto siempre sellado para evitar accidentes o pérdida de las características propias de este.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Manipular siempre en ambientes con buena ventilación o circulación del aire.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Gafas de protección herméticas
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. Guantes de protección de goma; Caucho fluorado (Viton), Guantes de PVA (alcohol polivinílico).
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)	TLV: No disponible. PEL: No disponible.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido translucido, incoloro, libre de partículas extrañas y con olor característico aromático.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble en agua. Soluble en éter, cloroformo y otros solventes orgánicos apolares.
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	90% Xilenos
PERDIDA POR IGNICIÓN	No reporta
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	0,9% vol LIE- 7% vol LSE

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Sustancia reactiva - Riesgo de Ignición.
ESTABILIDAD	El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

INCOMPATIBILIDAD	Artículos de caucho y diferentes plásticos.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No registra.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	3523 mg/kg en ratas
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	12126 mg/kg en conejos
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	21,7 mg/l/4h en ratas

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad acuática:**

EC50 2.2 mg/L (Algas- Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 2.6 mg/L (Peces- Oncorhynchus mykiss)

LC50 1 mg/L (Dafna, 24h- Daphnia magna)

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua: Escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Persistencia y degradabilidad: Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material pueda evaporarse en grado moderado. Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se filtre en las aguas subterráneas. Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material pueda biodegradarse en grado moderado. Cuando se elimina en el agua, este material se puede evaporar en grado moderado. Cuando se elimina en el agua, este material se puede biodegradar en grado moderado. Cuando se elimina en el aire, este material puede ser moderadamente degradado por reacción con radicales hidroxílicos producidos fotoquímicamente. Cuando se elimina en el aire, se espera que este material tenga una vida media menor de 1 día.

No se espera que este material se bioacumule significativamente.

Otros Efectos Adversos: Se espera que este material sea ligeramente tóxico para la vida acuática.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Envases/Embalajes: El envase debe ser considerado como residuo peligroso para evitar una manipulación incorrecta de este.

Reglamentaciones: Decreto 4741 y la Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos peligrosos, los cuales definen las bases y lineamientos que orientan a los actores involucrados en el ciclo de vida de los Residuos Peligrosos (RESPEL) para la adopción de compromisos dirigidos a la prevención y disminución de los riesgos y peligrosidad de estos. **La disposición final del residuo debe ser como un RESPEL.** Se debe minimizar al máximo la generación de este residuo.

Peligros para el medio ambiente: Puede ser ligeramente tóxico para la vida acuática.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: UN1307

ADR/RID · Designación oficial de transporte ONU: 1307 XILENOS

Clase(s) de peligro para el transporte: Clase: 3 (F1) Líquidos inflamables.

Etiqueta(s): 3

No. de riesgo (ADR): 30

Código de restricciones en túneles: D/E

Grupo de Embalaje: III

Peligros para el Medio Ambiente: No aplica.

Precauciones particulares para los usuarios: Atención: Líquidos inflamables

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Especificaciones conforme al sistema globalmente armonizado (SGA)

Ley 253- Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en su etiqueta y empaque, para el propósito destinado. La información indicada en esta hoja de seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores e información disponible en datas de seguridad para sustancias químicas. La información de esta hoja de seguridad es reciente y se basa en nuestro actual conocimiento, si el producto es manejado y usado de acuerdo con lo que sea a dicho, no implica ningún tipo de riesgo para la salud y la seguridad.