

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/TAREA

1.1 Identificador/es del producto

Nombre del producto	AQUASOL I/PAC 8200F
Sinónimos	Líquido de corte Velopex

1.2 Usos del producto

Usos identificados	Líquido portador para el uso profesional odontológico.
Usos desaconejados	No se conoce

1.3 Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Medivance Instruments Ltd. Barretts Green Road Harlesden Londres NW10 7AP T +44 (0) 20 8965 2913 F +44 (0) 20 8963 1270 enquiries@velopex.com
-----------	--

1.4 Número de teléfono de emergencia

020 8965 2913

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008.

Líquidos inflamables (Categoría 3), H226

Para leer el texto completo de las Indicaciones de peligro mencionadas en el presente apartado, consulte el apartado 16.

2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) 1272/2008.

Pictograma



Palabra de advertencia	Advertencia
Indicaciones de peligro H226	Líquido y vapores inflamables
Indicaciones de precaución	Ninguno

Indicaciones de peligro complementarias	Ninguno
---	---------

2.3 Otros peligros

La presente sustancia/mezcla no contienen ningún componente considerado persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB) a niveles de 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Solución de etanol en agua/agua aromatizada

Ingredientes peligrosos según el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Componente	Clasificación	Concentración
Etanol N° CAS 64-17-5 N° EC 200-578-6 N° índice 603-002-00-5	Inflam. Liq 3, irrit. ocular 2; H225, H319 Límites de concentración: >=50 %: Irrit. ocular 2A, H319;	>= 10 - < 20 %

Para leer el texto completo de las Indicaciones de peligro mencionadas en el presente apartado, consulte el apartado 16.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendación general

Consulte con un médico. Muestre la presente ficha de datos de seguridad al médico que le atienda.

En caso de inhalación:

Si se inhala, traslade a la persona al aire libre. Si no esta respirando, proporcione respiración artificial. Consulte con un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con jabón y abundante agua. Retirar la ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar con un médico.

En caso de ingesta

NO provocar el vómito. Nunca inserte nada dentro de la boca de una persona inconsciente. Aclare la boca con agua. Consulte con un médico si siente malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes, parálisis respiratoria, dermatitis, mareo, narcosis, embriaguez, euforia, náuseas, vómito.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar un spray de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores combustibles son más pesados que el aire.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice un equipo de respiración autónomo para la extinción del incendio si es necesario.

5.4 Información adicional

Utilice spray de agua para enfriar los recipientes no abiertos.

SECCIÓN 6: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Utilice equipo de protección individual. Evite respirar vapores, bruma o gases. Asegúrese de que haya una buena ventilación. Retire todas las fuentes de ignición. Protéjase de los vapores que se acumulan de las concentraciones explosivas. Los vapores se pueden acumular en zonas bajas. Para la protección personal consulte el apartado 8.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite posteriores fugas o derrames si es seguro. No deje que el producto entre en el desagüe.

6.3 Métodos de contención y de limpieza

Contenga el derrame y después, recójalo con un limpiador aspirador protegido eléctricamente o con la ayuda de un cepillo húmedo y coloque en un contenedor para su desecho según los reglamentos locales (consulte el apartado 13).

6.4 Referencias a otras secciones

Para el desecho consulte el apartado 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Medidas de protección para una manipulación segura

Medidas de protección para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de vapores o brumas. Mantenga lejos de fuentes de ignición. No fumar. Tome las medidas oportunas para evitar la acumulación de carga electrostática. Para las precauciones consulte el apartado 2.2.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente en un lugar seco y bien ventilado. Los recipientes que se abren se deben abrir con cuidado y mantener siempre verticalmente para evitar fugas. La temperatura de almacenamiento recomendada es 5-30 °C
Clase de almacenamiento (TRGS 510): Líquidos inflamables

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Aparte de los usos mencionados en el apartado 1.2, no se estipula ningún uso específico adicional.

SECCIÓN 8: LIMITACIÓN Y SUPERVISIÓN DE EXPOSICIÓN/EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

Componentes	Nº CAS	Valor de exposición	Parámetros de control	Base
Etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	Reino Unido EH40 WEL - Límite de exposición en el lugar de trabajo
	Observaciones	En caso de que no se indique el límite de exposición específico a corto plazo, se debe emplear el triple de la cifra de la exposición a largo plazo		

8.2 Controles de exposición

Equipos técnicos de control apropiados

Manipular según las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Lávese las manos antes de las pausas y al final del día de trabajo.

Utilice equipo de protección individual

Protección de la cara/los ojos

Máscara de protección y gafas de seguridad. Utilice un equipo de protección ocular probado y aprobado según las normativas gubernamentales pertinentes como NIOSH (EE: UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manipule con guantes.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir las especificaciones de la Directiva UE 89/686/CEE y la normativa EN 374 derivada de la misma.

Protección corporal

Ropa impermeable, ropa de protección antiestática e ignífuga. El tipo de equipo de protección se debe seleccionar según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa presente en el lugar de trabajo específico.

Protección respiratoria

Si la evaluación de riesgos indica que es pertinente utilizar respiradores purificadores del aire, utilice una máscara de rostro completo con combinación multiuso (EE: UU.) o cartuchos de respirador tipo ABEK (EN 14387) como respaldo para los controles técnicos. Si el respirador es el único medio de protección, utilice una máscara de rostro completo con un respirador con suministro de aire. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según las normativas gubernamentales pertinentes como NIOSH (EE: UU.) o CEN (UE).

Control de exposición medioambiental

Evite posteriores fugas o derrames si es seguro. No deje que el producto entre en el desagüe.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Forma: Transparente, líquido Color: Incoloro/color pajizo claro
Olor	Ligero/alcohol
Umbral de olor	No se dispone de datos
PH	5 - 7
Punto de fusión	No se dispone de datos
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	< 100 °C
Punto de inflamación	38 °C : cerrado
Tasa de evaporación	No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad	No se dispone de datos
Límite inferior de inflamabilidad	No se dispone de datos
Presión del vapor	No se dispone de datos
Densidad del vapor	No se dispone de datos
Densidad relativa	0,98 g/ml a 20 °C
Solubilidad en agua	Completamente soluble
Coeficiente de reparto	No se dispone de datos
Temperatura de autoinflamación	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	No se dispone de datos
Viscosidad	No se dispone de datos
Propiedades explosivas	No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	Ninguna

9.2 Información adicional de seguridad

No se dispone de datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se dispone de datos

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, peróxidos. Algunos tipos de plástico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición. No hay datos disponibles en caso de incendio: consulte el apartado 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se dispone de datos

Corrosión/irritación de la piel

No se dispone de datos

Irritación/daños graves en el ojo

No se dispone de datos

Mutagenicidad en células germinales

No se dispone de datos

Carcinogenicidad

No se dispone de datos

IARC: Ningún componente presente en este producto a niveles superiores o iguales a 0,1 % se ha identificado como un cancerígeno probable, posible o confirmado por IARC.

Toxicidad reproductiva

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos, exposición repetida

No se dispone de datos

Peligro de aspiración

No se dispone de datos

Indicaciones adicionales

RTECS: No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se dispone de datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos

12.3 Potencial bioacumulativo

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La presente sustancia/mezcla no contienen ningún componente considerado persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB) a niveles de 0,1 % o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen

SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN PARA EL DESECHO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Quemar en un incinerador químico provisto de un postquemador y depurador, pero se debe tener extremo cuidado a la hora de incendiarlo, puesto que este material es altamente inflamable. Ofrezca el excedente y las soluciones no reciclables a una empresa de desechos autorizada.

Embalaje contaminado

Desechar como producto no utilizado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR/RID: 1170

IMDG: 1170

IATA: 1170

14.2 Nombre de envío correcto de la ONU

ADR/RID: SOLUCIÓN DE ETANOL

IMDG: SOLUCIÓN DE ETANOL

IATA: SOLUCIÓN DE ETANOL

14.3 Categoría(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Peligros medioambientales

ADR/RID: no

IMDG contaminante marítimo: no

IATA: no

14.6 Peligros medioambientales

No se dispone de datos

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La presente ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n° 453/2010.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: OTROS DATOS

El texto completo de las Indicaciones de peligro mencionadas están en el apartado 2 y 3.

H226	Líquido y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Expedido por	Director químico
Fecha de revisión	01/06/2015
Revisión	GHS1

Descargo de responsabilidad

La presente información se refiere exclusivamente al material específica designado y puede no ser válida para dicho material si este se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es, al mas leal saber y entender de la empresa, precisa y fiable en la fecha indicada. No obstante, no se concede ningún tipo de garantía o representación en cuanto a su precisión, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de dicha información para su uso particular.