



Nombre comercial	Alcohol de fajinar Proquality
Identificación	Mezcla hidroalcohólica desnaturalizada para fajinado
Uso recomendado	Fajinado y terminación de vajilla, cristalería, cubiertos y superficies compatibles, conforme instrucciones del fabricante.
Restricciones	No ingerir. No utilizar como bebida, medicamento, antiséptico corporal ni sobre alimentos. No mezclar con otros productos.
Fabricante / suministrador	QUALITY S.A. - Cortejarena N° 3621, La Reja, Moreno, Provincia de Buenos Aires, Argentina.
Teléfono / correo	No informados.
Emergencia toxicológica	Centro Nacional de Intoxicaciones - Hospital Posadas: 0800-333-0160, atención 24 h.

2. Identificación de los peligros

Líquido inflamable, Categoría 3 (H226). Irritación ocular, Categoría 2A (H319). La categoría de inflamabilidad debe confirmarse mediante punto de inflamación de la mezcla terminada.



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia: P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P261 Evitar respirar vapores o nieblas. P280 Usar protección ocular cuando exista riesgo de salpicaduras. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos; quitar lentes de contacto si resulta fácil y continuar enjuagando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. P403+P235 Almacenar en lugar bien ventilado y fresco. P501 Eliminar contenido/recipiente conforme normativa local.

3. Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS	Concentración informada	Clasificación del componente
Etanol (alcohol etílico)*	64-17-5	50 % v/v a 20 °C	Líqu. inflamable 2, H225; Irrit. ocular 2A, H319
Alcohol isopropílico	67-63-0	1,5 % v/v	Líqu. inflamable 2, H225; Irrit. ocular 2A, H319; STOT SE 3, H336
Agua y componentes no peligrosos	7732-18-5	Balance	No clasificado

4. Primeros auxilios

Inhalación: trasladar al afectado al aire fresco y mantenerlo en reposo. Consultar si aparecen mareos, somnolencia, dolor de cabeza o dificultad respiratoria.

Piel: retirar ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. Consultar si persiste la irritación.

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si resulta fácil. Consultar si persiste la irritación.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Comunicarse con un centro de toxicología o servicio médico.

Síntomas principales: irritación ocular, lagrimeo, enrojecimiento; la exposición elevada a vapores puede causar cefalea, mareos, somnolencia, náuseas o depresión del sistema nervioso central.

Tratamiento: sintomático y de sostén. Mostrar esta FDS al personal médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios adecuados: espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂) o niebla de agua. Usar agua pulverizada para enfriar recipientes expuestos.

No adecuados: chorro de agua directo, que puede dispersar el líquido inflamado.

Peligros específicos: los vapores pueden formar mezclas inflamables con el aire y desplazarse hasta una fuente de ignición. La combustión puede generar monóxido y dióxido de carbono.

Protección: equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Retirar recipientes si puede hacerse sin riesgo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Eliminar fuentes de ignición, ventilar y restringir el acceso. Evitar respirar vapores y el contacto ocular. Usar protección adecuada.

Contener con material inerte no combustible (arena, tierra, vermiculita o absorbente universal), recoger en recipiente identificado y disponer según normativa. No permitir el ingreso a desagües, cursos de agua o suelo. Para derrames importantes, aislar el área y dar intervención a emergencias.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipular con ventilación adecuada. Mantener alejado de llamas, chispas, calor y equipos que puedan producir ignición. No fumar. Evitar salpicaduras y acumulación de vapores. Mantener el envase cerrado, identificado y en posición vertical.

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido del sol y separado de agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de niños y de personas no autorizadas. No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	Aplicar los límites de exposición ocupacional vigentes para etanol e isopropanol. El empleador debe verificar los valores aplicables según la Resolución MTESS 295/2003 y sus actualizaciones.
Controles de ingeniería	Ventilación general adecuada; extracción localizada si se generan vapores o nieblas.
Ojos	Ante riesgo de salpicadura, antiparras de seguridad con protección lateral.
Manos	Para contacto prolongado o derrames, guantes resistentes a alcoholes (por ejemplo nitrilo), verificando compatibilidad y tiempo de permeación con el fabricante.
Respiratoria	Normalmente no requerida con ventilación adecuada. Para concentraciones elevadas, utilizar protección respiratoria seleccionada por Higiene y Seguridad.
Higiene	No comer, beber ni fumar durante el uso. Lavarse las manos al finalizar.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado / apariencia	Líquido límpido e incoloro
Olor	Característico alcohólico.
Densidad a 20 °C	0,8072 kg/L, según protocolo. 50 % v/v a 20 °C, según protocolo.
Etanol	1,5 % v/v, según protocolo.
Alcohol isopropílico	Miscible con agua en todas las proporciones.
Solubilidad	No determinado.
pH	No determinado para la mezcla.
Punto de ebullición	No determinado para la mezcla.
Punto de inflamación	No determinados para la mezcla.
Límites de inflamabilidad	No determinadas.
Presión/densidad de vapor	No determinadas para la mezcla.
Autoignición / viscosidad	

10. Estabilidad y reactividad

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Evitar calor, llamas, chispas, electricidad estática y exposición solar intensa. Incompatible con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y materiales reactivos con alcoholes. No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales. La combustión o descomposición térmica puede producir monóxido y dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

Vías probables: contacto ocular y cutáneo, inhalación de vapores e ingestión accidental. **Efectos agudos:** irritación ocular; exposición elevada a vapores puede ocasionar irritación respiratoria, cefalea, mareos, náuseas, somnolencia o depresión del sistema nervioso central. **Piel:** el contacto repetido puede resecarla. **Sensibilización, mutagenicidad, carcinogenicidad y toxicidad reproductiva:** no hay datos específicos disponibles para esta mezcla. **Toxicidad por aspiración:** no clasificada con la información disponible.

12. Información ecotoxicológica

El etanol y el isopropanol son generalmente biodegradables y presentan bajo potencial de bioacumulación, pero un derrame importante puede afectar organismos acuáticos y aumentar la demanda de oxígeno. Evitar liberaciones al ambiente, suelo y desagües.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar el producto, los absorbentes y los envases contaminados mediante un operador autorizado y conforme a normativa nacional, provincial y municipal. No verter a desagües ni cursos de agua. No reutilizar el envase para alimentos o bebidas. Los recipientes vacíos pueden conservar vapores inflamables: no cortar, perforar, soldar ni exponer al fuego.

14. Información relativa al transporte

Número ONU preliminar	UN 1170
Designación	SOLUCIÓN DE ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)
Clase	3 - Líquidos inflamables
Grupo de embalaje	mediante punto de inflamación de la mezcla; previsiblemente Grupo III si el punto de inflamación resulta entre 23 °C y 60 °C.
Peligro ambiental	No clasificado como contaminante marino con la información disponible.
Precauciones	Transportar envases cerrados, verticales, protegidos de golpes, calor y fuentes de ignición. Verificar la reglamentación vigente y las cantidades exceptuadas aplicables.

15. Información reglamentaria

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), implementado en el ámbito laboral argentino por Resolución SRT 801/2015. Ley 19.587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo y Decreto 351/1979. Resolución MTESS 295/2003 sobre especificaciones técnicas y exposición ocupacional. Reglamentación nacional vigente para el transporte de mercancías peligrosas.

16. Otra información

Indicaciones de peligro completas: H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.