Hoja Técnica
Edición 01, 11-05-25, JPAR
ADITIVOS ESPECIALES S.A.C.

AE ALCOHOL INDUSTRIAL

Aditivos Especiales
Fabricante de Aditivos para la Construcción

DATOS TECNICOS

Apariencia	Incoloro Liquido a temperatura ambiente
Olor:	Caracteristico, fuerte y volátil.
Solubilidad:	Muy soluble en agua y en muchos solventes orgánicos.
Punto de ebullición	Etanol aprox 78 °C Isopropanol aprox 82 °C
Punto de inflamación	13 °C (cerrado)
Densidad	0.79 g/cm³ a 20 °C
Grado alcohólico	94° (94% v/v)
pH	~7
Presión de vapor	44 mmHg a 20 °C

ENVASES

Galonera

VIDA UTIL

AE ALCOHOL INDUSTRIAL posee una duración útil de hasta 12 meses si se mantiene en condiciones adecuadas de almacenamiento.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AE ALCOHOL INDUSTRIAL es una solución concentrada de etanol, desnaturalizado para uso exclusivamente industrial. Se presenta como un líquido transparente, de rápida evaporación y gran volatilidad. Posee cualidades limpiadoras, desinfectantes y desengrasantes, por lo que está recomendado en procesos técnicos, manufactura y formulaciones especializadas. No es apto para fines farmacéuticos ni cosméticos personalesquímicas.

USO

- Higienización de áreas en entornos industriales, plantas de producción, laboratorios o talleres.
- Eliminación de residuos grasos, tintas, pegamentos o compuestos orgánicos.
- Preparación de superficies antes de aplicar pinturas, adhesivos o recubrimientos.
- Utilizable como materia prima en productos de limpieza técnica o cosmética industrial.
- No utilizar en contacto directo con la piel ni como insumo alimentario o medicinal.

COMPATIBILIDAD CON SUPERFICIES

Es compatible con superficies sólidas como vidrio, acero inoxidable, cerámica o algunos plásticos. Se recomienda evitar el contacto prolongado con materiales delicados, lacados o con acabados sensibles, ya que podría deteriorar su apariencia. Si existe duda, realizar una prueba previa en un área no visible.

ALMACENAMIENTO

- Conservar en su envase original, bien cerrado, lejos de fuentes de calor.
- Almacenar en ambientes frescos, secos y sin exposición directa al sol.
- Mantener alejado de materiales inflamables, alimentos o bebidas.
- Producto biodegradable bajo condiciones de uso controladas.

PRECAUCIONES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

- Uso de guantes resistentes a solventes (látex o nitrilo).
- Protección ocular (lentes de seguridad) durante aplicaciones prolongadas o en espacios cerrados.
- Mascarilla recomendada si se emplea en zonas sin ventilación adecuada.

- Producto altamente inflamable: mantener lejos de chispas, llamas o equipos calientes.
- Evitar el contacto con ojos o mucosas.
- No ingerir ni aplicar sobre heridas o piel dañada.
- En caso de accidente ocular, lavar con abundante agua y buscar atención médica.
- Mantener fuera del alcance de niños.
- Inflamable: Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Irritación: Puede causar irritación ocular y de vías respiratorias.
- Toxicidad: No debe ingerirse. El uso industrial puede incluir desnaturalizantes tóxicos

Normas y Regulaciones
OSHA / NIOSH (EE.UU.)
Ficha de Datos de Seguridad (SDS / MSDS)
Cumple con regulaciones de transporte de sustancias peligrosas

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE
BAJO CONTENIDO DE VOC