Persona Responsable Europea, Proveedor y Fabricante:
Balboa Chemical, S.L.
www.flowquimica.es
info@flowquimica.es
+34 91 808 25 29
C/ Dinamismo,3
P.I. Los Olivos 28906 Getafe
Madrid, Spain

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS

ÁCIDO NÍTRICO 20%

DILUCIÓN ÁCIDO NÍTRICO 60%

I-0036

Líquido viscoso, amarillento e inodoro y corrosivo HNO3 Se utiliza como reactivo de laboratorio y para fabricar explosivos como la nitroglicerina y trinitrotolueno (TNT), así como fertilizantes como el nitrato de amonio. Tiene usos adicionales en metalurgia y en refinado, ya que reacciona con la mayoría de los metales y en la síntesis química. Aplicaciones: como agente nitrante en la fabricación de explosivos. Fabricación de abonos. Proceso de pasivación. Grabado artístico: aguafuerte. Comprobar el oro y el platino. En la industria electrónica, es empleado en la elaboración de placas de circuito impreso PCBs.

Modo de empleo

Puede ocasionar graves quemaduras en los seres vivos. A temperatura ambiente libera humos amarillos. Tiñe la piel humana de amarillo al contacto, debido a la presencia de grupos aromáticos presentes en la queratina de la piel. Agente oxidante potente; sus reacciones con compuestos como los cianuros, carburos, y polvos metálicos pueden ser explosivas. Las reacciones con muchos compuestos orgánicos, como de la trementina, son violentas, la mezcla siendo hipergólica, autoinflamable. Oxácido fuerte. Cuando se mezcla con el ácido clorhídrico forma el agua regia, un raro reactivo capaz de disolver el oro y el platino.

Apariencia	Transparente
Color	Amarillo
Olor	Leve
pH	1,6 - 2,4
Densidad	1071,4 kg/m³
Descripción química	Ácidos Inorgánicos oxidantes

Peligro

Acute Tox. 1: H330 - Mortal en caso de inhalación. Skin Corr. 1: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. - P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/gafas de protección/calzado de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. - EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias. - Sustancias que contribuyen a la clasificación: Acido nitrico (CAS 7697-37-2) - Mantener fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 ºC). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



UN2031

UFI: H64M-UCE5-800C-3MN7

10/01/25

BALBOA CHEMICAL, S.L.

Cámara Certifica
Empresa certificada
Sistema de gestión
ISO 9001

Balboa Chemical, S.L. CIF B88237177. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid: Tomo 38.309, Folio 147, Sección 8, Hoja M-681628, Inscripción 1
Balboa Chemical, S.L. CIF B88237177. Registered in the Madrid Mercantile Registry: Volume 38.309, Folio 147, Section 8, Page M-681628, Entry 1