



ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUIMICOS - FABRICANTE
ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

Ficha Técnica Informativa

Ácido Nítrico P.A. – Q.P. al 68.5% Grado Reactivo

1) INFORMACIÓN GENERAL

Código de producto	B-280800-68.5
Sinónimos	Nitrato de hidrógeno en solución
Concentración	68.0 – 69.0 %

2) INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Uso principal	Para análisis en laboratorio de control de calidad
Partida Arancelaria	2808.00.10.00

3) INFORMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Apariencia	Incoloro
Olor	Olor característico, sofocante
Punto de ebullición	122 °C
Punto de fusión	-41 °C
Densidad (20 °C)	1.40 g/cm ³
Solubilidad	Completamente soluble en agua

4) INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Pictogramas		
	Exposición	Primeros Auxilios
Inhalación de vapores	Tos, asfixia, inflamación de la nariz, garganta y tracto respiratorio.	Retirar al aire fresco. Si la persona no respire o la respiración fuera difícil, dar respiración artificial (oxígeno). Consiga atención médica.
Contacto con la piel	Enrojecimiento, dolor y quemaduras severas de la piel.	Lave la piel con agua abundante por lo menos 15 minutos, mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Consiga atención médica.



J.A.Elmer

ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUIMICOS - FABRICANTE
ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

Contacto con los ojos	Irritación, quemaduras y daño ocular.	Lave los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Consiga atención médica.
Ingestión	Quemaduras en la boca, garganta, esófago y tracto gastrointestinal. Puede ser fatal.	NO INDUZCA VÓMITO. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga atención médica inmediatamente.
Equipos de protección personal	Respirador con cartucho para gases ácidos, guantes, botas, delantal (mandil) o traje de faena, gafas y/o un protector facial completo. Utilizar campana de laboratorio. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de la piel y ojos.	
Almacenamiento	Almacene en un ambiente fresco, seco y ventilado, con pisos resistentes a los ácidos y buen drenaje. Mantenga fuera de la luz solar directa y lejos del calor.	
Derrames y fugas	Ventile el área. Use los equipos de protección personal. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Neutralice con material alcalino (ceniza de sosa, cal) a pH 6-8 y luego absorba con un material inerte (ej. vermiculita, arena seca, tierra) y coloque en un recipiente para desechos químicos. Limpie la superficie contaminada con exceso de agua.	
Eliminación	La disposición final debe hacerse siguiendo las regulaciones ambientales locales y nacionales vigentes. Consulte a las autoridades locales sobre las alternativas de disposición final.	

5) INFORMACIÓN REGULATORIA

Insumo Químico y Producto Fiscalizado – IQPF

Legislación Nacional: D.L. 1126, DS 024-2013-EF, DS 009-2013-IN

Reglamento: DS 044-2013-EF, DS 107-2013-EF

Transporte regulado por D.S. 021-2008-MTC, R.M. 350-2013-MTC/02

6) INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Carretera (Tierra) e Internacional (Marítimo):

Nombre Legal de Embarque: ÁCIDO NÍTRICO

Clase Peligrosa: 8 (5.1)

UN/NA: UN2031

Grupo de Empaque: II



J.A.Elmer

ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUIMICOS - FABRICANTE
ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

7) INFORMACIÓN DE PRESENTACIONES EN GENERAL

Presentaciones	Cantidad por envase	Peso Neto (kg)
Botella de vidrio	1 L	1.40
Botella de vidrio	2.5 L	3.50
Bidón de plástico	34 Kg	34
Bidón de plástico	35 Kg	35
Otras	A requerimiento del cliente	A requerimiento del cliente

ELMER JO ANAYA S.A.C. NO GESTIONA O DA GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE. ESTE DOCUMENTO SE HA ELABORADO DE BUENA FE Y CON TODA LA INFORMACION DISPONIBLE. POR CONSIGUIENTE, ELMER JO ANAYA S.A.C. NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA QUE SE TENGA EN ESTA INFORMACIÓN.