

广西川金诺化工有限公司
GUANGXI CHUAN JIN NUO CHEMICAL CO., LTD.

中国广西壮族自治区防城港市港口区榕木江大道53号
NO.53 RONGMUJIANG AVENUE, GANGKOU DISTRICT, FANGCHENGANG, GUANGXI, CHINA

Tel: +86 (770) 2872992

Fax: +86 (770) 2872992

Hoja de Datos Técnica

NOMBRE QUÍMICO: Ácido Fosfórico 85% Grado Alimenticio
FÓRMULA QUÍMICA: H_3PO_4 (NO. CAS 7664-38-2)
NOMBRE COMERCIAL: Ácido Fosfórico
PESO MOLECULAR : 97.994
DESCRIPCIÓN: Líquido transparente incoloro o ligeramente pálido, viscoso.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

H_3PO_4	85% min.
Color (Hazen)	20 APHA max
TOC (Como C)	60 ppm max
Cloruro (Como Cl)	30 ppm max
Nitrato (Como NO_3)	5 ppm max
Sulfato (Como SO_4)	100 ppm max
Fe	10 ppm max
As	0.5 ppm max
Fluoruro (Como F)	10 ppm max
Pb	2 ppm max
Cd	2 ppm max

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Gravedad Específica : 1.672 at 44 °C

APLICACIÓN: Fertilizantes, jabones y detergentes, fosfato inorgánico, desengrase y protección de metales contra la oxidación, refinación de azúcar, fabricación de gelatina, tratamiento de aguas, piensos para animales, aditivo para gasolina, recubrimiento de conversión de metales, catalizador para la fabricación de etanol, levadura, estabilizador de suelos, ceras y pulidores, aglutinante para cerámica.

ETIQUETADO:

Tipo de ácido: Ácido Fosfórico
Nombre del producto: Ácido Fosfórico
Nombre y dirección del responsable del etiquetado
Número de referencia del lote o partida
Cantidad bruta y neta expresada en unidades de masa
Fecha de producción y caducidad
Clasificación de DG y Número ONU
Condiciones de almacenamiento y aplicaciones
Número de licencia de fabricación del fabricante
Número estándar de China

EMPAQUE: Barril de 35 kg, barril de 330 kg o Tanque IBC

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE: Los trabajadores deben estar capacitados en la manipulación del ácido fosfórico. Evitar respirar el vapor. Prevenir el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Almacenar la solución al 85% por encima de 21°C para evitar la cristalización. Mantener el recipiente bien cerrado. Evitar la exposición directa a la luz solar, álcalis, sulfuros, cianuros y polvos metálicos. Almacenar en un área ventilada y a prueba de corrosión. Mantener ceniza de soda o cal en el área para uso en caso de emergencia.