

DICLOFENACO SÓDICO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Ácido 2-(2,6-dicloranilino) acético

Sinónimos: Diclofenaco sódico, Diclofenaco potásico.

Formula Química: $C_{14}H_{10}Cl_2NO_2 \cdot Na$

CAS: 15307-79-6

EINECS: 239-320-3

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: China

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El diclofenaco es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE) utilizado en el tratamiento del dolor, la inflamación y la fiebre. Es empleado en condiciones como. Artritis reumatoide, Osteoartritis, Dolor agudo (como dolor muscular o dolor postquirúrgico) y Enfermedades inflamatorias.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	DICLOFENACO SÓDICO
Aspecto	Polvo cristalino
Color	Blanco a Blanquecino.
Pureza	99~101

Solubilidad	Levemente soluble en agua, soluble en etanol y cloroformo
pH	7,0 - 8,5
Punto de fusión	284 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	DICLOFENACO SÓDICO
Identificación	A. IR
	B. HPLC
	C. Prueba de sal de sodio
Aspecto de la solución	Solución de metanol al 5,0 % 440 nm, NMT 0,05
Claridad de la solución	Igual al metanol
Sustancias relacionadas	Impureza A de diclofenaco: NMT 0,2 %
	Cualquier impureza individual: NMT 0,2%
	Impurezas totales: NMT 0,5%
Pérdida por secado	NMT 0,5 % (ig, 105 °C, 3 horas)

Ensayo	99,0%~101,0%
Disolventes orgánicos residuales	Metanol: NMT 3000 ppm
	Tolueno: NMT890ppm
	Benceno: NMT2ppm
metales pesados	NMT 10 ppm
Tamaño de partícula	100%<60malla

USOS

Tratamiento de enfermedades inflamatorias y dolorosas

- ✓ Artritis reumatoide: El diclofenaco se utiliza para aliviar el dolor y reducir la inflamación en pacientes con artritis reumatoide.
- ✓ Osteoartritis: En casos de artrosis, se usa para disminuir el dolor y mejorar la movilidad de las articulaciones afectadas.
- ✓ Espondilitis anquilosante: Para tratar la inflamación crónica de la columna vertebral.

Dolor agudo y crónico

- ✓ Dolor musculoesquelético: Indicaciones como dolor lumbar, dolor de cuello, o lesiones musculares.
- ✓ Dolor postquirúrgico: Se utiliza en el manejo del dolor después de procedimientos quirúrgicos.
- ✓ Dolor dental: En tratamientos postoperatorios de extracciones dentales o dolor agudo por infecciones orales.
- ✓ Dolor menstrual: En mujeres con dismenorrea (dolor menstrual).

Enfermedades de la piel y tejidos blandos

- ✓ Lesiones deportivas: Para tratar esguinces, contusiones o cualquier tipo de inflamación en tejidos blandos.

- ✓ Tendinitis y bursitis: Tratamiento para la inflamación de tendones y bursas.

Condiciones inflamatorias de los ojos

- ✓ Conjuntivitis alérgica o inflamatoria: Usado en forma de gotas oftálmicas para reducir la inflamación ocular.

Tratamiento de migrañas

- ✓ Migraña aguda: Se utiliza en tabletas o supositorios para aliviar el dolor asociado a migrañas agudas.

Enfermedades inflamatorias del tracto gastrointestinal

- ✓ Colitis ulcerosa y Enfermedad de Crohn: Aunque no es el tratamiento principal, en algunos casos el diclofenaco se usa para tratar inflamaciones intestinales relacionadas.

Tratamiento tópico

- ✓ Gel o crema: Para el tratamiento local del dolor y la inflamación en áreas específicas, como en casos de artritis, tendinitis o esguinces.

MANIPULACIÓN

- ✓ Usar equipo de protección adecuado: guantes, gafas de seguridad, y ropa de protección.
- ✓ Evitar la inhalación o el contacto directo con la piel y los ojos.
- ✓ Manipular en áreas bien ventiladas y, si es posible, con un sistema de extracción local.
- ✓ Evitar la generación de polvo.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa y fuentes de calor.
- ✓ Mantener bien cerrado en su envase original, en áreas bien ventiladas.
- ✓ Temperatura de almacenamiento recomendada: entre 15–25 °C.

✓ No almacenar en ambientes húmedos o con alta humedad.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Cuñete de 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 48 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.