

KIMA 6201

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto:	KIMA 6201
Nombre de la empresa:	KIMAGUA (Nolan Iachini)
Dirección oficinas:	C/ Nuñez de Balboa, 44 bajo.. 46900 Torrente. VALENCIA
Dirección almacén:	C/ Dtor. Fco. Roselló 7 Bajo Drcha. 46900 Torrente. VALENCIA
Teléfono de contacto:	96 15626 72 – 649 68 12 21
Fax:	96 156 26 72

2.- COMPOSICIÓN

Producto basado en bisulfito sódico y sulfito sódico.

Componentes peligrosos:	Peso (%)	Nº CAS	Nº CEE	Nº REGISTRO SANITARIO
Bisulfito sódico		7681-57-4	231-67-30	31.411/SE- 06817

3.- RIESGOS

Riesgos principales: Reacciona con agentes fuertemente oxidantes y ácidos.

Riesgos especiales:

4.- PRIMERAS MEDIDAS DE AUXILIO

Inhalación:	Sacar al lesionado al aire libre y mantenerlo en reposo. Si fuera necesario aplicar respiración artificial. Acudir al médico
Contacto con la piel:	Lavar la piel con agua en abundancia. Si persiste la irritación acudir al médico
Contacto con los ojos:	Lavar con gran cantidad de agua y acudir al hospital inmediatamente.
Ingestión:	No inducir al vómito. Mantener al lesionado en reposo y lavar la boca. Diluir la sustancia bebiendo agua. Acudir al hospital inmediatamente.

KIMA 6201

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Producto no inflamable. Se puede utilizar cualquier medio de extinción.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar protección en manos, ojos y cuerpo.

Procedimientos de limpieza:

Precauciones en el entorno: Recoger el vertido en contenedores. Limpiar los restos con agua.

7.- ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Manipulación: Evitar contacto con ojos y piel. Después de cada uso, cerrar el contenedor. Manejar en lugar bien ventilado

Almacenamiento: Utilizar el contenedor donde se suministra el producto. Almacenar en lugares secos, apartados de nitritos y de ácidos.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas:

Medidas higiénicas: No comer, beber ni fumar mientras se esté manipulando el producto.

Límites de exposición: Manejar en zona bien ventilada. Evitese la acumulación de polvo. Evitese la acumulación de cargas electrostáticas. Proteger de fuentes de ignición.

Protección general:

Protección respiratoria: Mascara respiratoria

Protección de las manos: Guantes de seguridad con protección lateral

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: Prendas adecuadas

KIMA 6201

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo pálido
Olor:	Dióxido de azufre
Punto de ebullición:	102 °C
Punto de congelación:	- 7 °C
Densidad (20 °C):	1,2- 1,3 g/cm ³
Solubilidad en agua (20 °C)	Completamente soluble
pH (solución acuosa, 20 °C)	3,5 –5,0

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas:	La reacción con ácidos genera SO ₂ . Se produce una reacción violenta con agentes oxidantes.
Descomposición térmica:	No debe calentarse por encima de los 170°C
Productos peligrosos de descomposición:	SO ₂ .

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación:	Efectos irritantes a altas concentraciones, causando irritación de la garganta y tracto respiratorio superior.
Contacto con la piel:	Rojez; pudiendo producir dermatitis por exposición prolongada.
Contacto con los ojos:	Rojez.
Ingestión:	Carraspera, afonía, ulceración de garganta, dolor de estómago.
Otra información:	LD 50 (ratas): 115 mg/kg para Na HSO ₃ Valor MAC: 5 mg/kg para Na HSO ₃ Valor MAC: 2 ppm o 5 mg/m ³ para SO ₂

KIMA 6201

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Incrementa el contenido de sal en el agua .Consume mucho oxígeno.

WGK: 1

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

Producto residual: Pequeñas cantidades pueden ser enjuagadas con agua. Cantidades mayores deben ser entregadas a un gestor autorizado.

Envase contaminado: Entregar a un gestor autorizado.
BACA D4

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nº ONU: 2693

Clase: 8

ADR: 17 c)

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según normativa europea:

Pictogramas: Nocivo (X_n)

Frases R: R-22: Nocivo por ingestión
R-31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R- 37: Irrita las vías respiratorias
R-41 : Riesgo de lesiones oculares graves

Frases S: **S-02: Mantengase fuera del alcance de los niños**
S-25: Evítese el contacto con los ojos
S-26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acudase a un médico.
S-46: En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muestrele la etiqueta o el envase.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Aprobado por FDA, sección D parte 173310.