

KIMA 6205

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto:	KIMA 6205
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

Solución acuosa de sulfito de sodio, polifosfato, fosfonato, polímeros e hidróxido sódico.

Componentes peligrosos:	Peso (%)	Nº CAS	Nº EINECS
Hidróxido sódico	1 - 5	1310-73-2	215-185-5

3.- RIESGOS

Riesgos principales: Corrosivo. Causa quemaduras.

Riesgos especiales: Con ácidos, se forma SO₂.
Con metales ligeros, se forma H₂.

4.- PRIMERAS MEDIDAS DE AUXILIO

Inhalación:

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas y lavar con agua la zona afectada. Solicitar atención médica si la piel parece afectada. Lavar la ropa antes de utilizarla de nuevo.

Contacto con los ojos: Lavar con gran cantidad de agua al menos durante 10 minutos. Acudir al médico inmediatamente.

Ingestión: Lavar la boca con agua y beber en abundancia. Acudir al médico inmediatamente. No efectuar medidas de neutralización.

KIMA 6205

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: El producto no es combustible.
Se puede utilizar cualquier medio.

Riesgos específicos:

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar gafas y guantes de seguridad. Evítese contacto con piel y mucosas.

Procedimientos de limpieza: Absorber el producto derramado con serrín o arena. Recogerlo en contenedores químicamente resistentes y depositarlo en un lugar autorizado.

Precauciones en el entorno: Evitar salpicaduras en el suelo, aguas superficiales y alcantarillado.

7.- ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Manipulación: Manipular en lugar ventilado. Evitar salpicaduras y el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Separar el producto de ácidos y agentes oxidantes.
Utilizar siempre el envase original. No almacenar en recipientes de aluminio, estaño o cinc.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas: Evitar cualquier contacto con ácidos.

Medidas higiénicas: Lavarse las manos en los descansos laborales y siempre que se termine de trabajar con el producto.
No beber, comer ni fumar mientras se esté manipulando el producto.

Límites de exposición: A SO₂ (producto de reacción en contacto con ácido): 2 ppm o 5 mg/m³.

Protección respiratoria: Mascarilla con filtro B o ABEK (en caso de que se produzca SO₂).

Protección de las manos: Guantes de seguridad.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: Delantal y botas.

KIMA 6205

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Ninguno
Punto de ebullición:	100 °C
Punto de fusión:	No aplicable
Densidad (20 °C):	Aprox.1160 kg/m ³
Solubilidad en agua (20 °C)	Completamente miscible.
pH (20 °C)	13,6

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas:	Con ácidos se forma SO ₂ gas. Con metales ligeros se forma H ₂ gas (explosivo). Con agentes oxidantes fuertes se producen explosiones violentas.
Descomposición térmica:	A temperaturas superiores a 250 °C.
Productos peligrosos de descomposición:	SO ₂

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación:	
Contacto con la piel:	Corrosivo.
Contacto con los ojos:	Corrosivo.
Ingestión:	Corrosivo para las membranas mucosas. Nauseas, vómitos y diarrea.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tiene un alto consumo de oxígeno.
Los componentes orgánicos tienen una biodegradabilidad limitada.
Sin peligro para la fauna y la flora acuática.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

Producto residual: Entregar a un gestor autorizado.

Envase contaminado: Entregar a un gestor autorizado. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nº UN: 1824

TRANSPORTE POR CARRETERA

Clase: 8

Número/Carácter: 42° b) ADR

Designación de la materia: Hidróxido sódico, soluciones de

Grupo de embalaje: II

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según normativa europea:

Pictogramas:	C	Contiene hidróxido sódico.
Frases R:	R 34	Causa quemaduras.
Frases S:	S 26	En caso de contacto con los ojos, lavar con agua en abundancia y acudir al médico.
	S 37 / 39	Vestir guantes y gafas de seguridad.
	S 45	En caso de accidente o indisposición , acudir al médico inmediatamente (mostrar el pictograma siempre que sea posible).



Química y mantenimiento para aguas industriales

KIMA 6205

16.- OTRAS INFORMACIONES

Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos que se incurren cuando el producto es utilizado para otros usos diferentes de los que son recomendados.