

# KIMA 6205

## 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre comercial del producto:</b>	KIMA 6205
<b>Nombre de la empresa:</b>	KIMAGUA (Nolan Iachini )
<b>Dirección oficinas:</b>	C/ Nuñez de Balboa, 44 bajo.. 46900 Torrente. VALENCIA
<b>Dirección almacén:</b>	C/ Dtor. Fco. Roselló 7 Bajo Drcha. 46900 Torrente. VALENCIA
<b>Teléfono de contacto:</b>	96 15626 72 – 649 68 12 21
<b>Fax:</b>	96 156 26 72

## 2.- COMPOSICIÓN

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

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

## 3.- RIESGOS

**Riesgos principales:** Corrosivo. Causa quemaduras.

**Riesgos especiales:** Con ácidos, se forma SO<sub>2</sub>.  
Con metales ligeros, se forma H<sub>2</sub>.

## 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 SO<sub>2</sub> (producto de reacción en contacto con ácido): 2 ppm o 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Protección respiratoria:** Mascarilla con filtro B o ABEK (en caso de que se produzca SO<sub>2</sub>).

**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

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

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Inhalación:</b>	
<b>Contacto con la piel:</b>	Corrosivo.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Corrosivo.
<b>Ingestión:</b>	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.