

Producto: **HIDRÓXIDO SÓDICO**

Fecha de Emisión: 18/02/2009  
 Fecha de Configuración: 22/05/1998  
 Fecha de Revisión: 24/11/08  
 Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE  
 2001/60/CE  
 2001/58/CE

Página 1 de 4

**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

Nombre del producto: Hidróxido Sódico  
 Tipo de Producto: Alcalinizante  
 Uso Recomendado: ---  
 Detalles de la compañía: Distribuciones Sillero S.L. (Productos Químicos)  
 C/ Asegra, nº 5 C.P. 07011. Polígono C'an Valero.  
 Palma de Mallorca  
 Tel: 971 20 77 03. Fax: 971 20 51 02

**2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Peligros más importantes:  
 Inhalación: ---  
 Piel: Provoca quemaduras graves  
 Ojos: Provoca quemaduras oculares graves.  
 Ingestión: Provoca quemaduras graves en boca, esófago y tracto digestivo.

**3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.**

Componentes que pueden ocasionar riesgos:  
 Hidróxido Sódico (C, R35) ..... 100 %

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de Inhalación: Suministrar aire fresco.  
 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.  
 En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos y con los párpados abiertos. Acudir a un médico.  
 En caso de ingestión: No provocar el vómito, Beber abundante agua y conseguir atención médica.

**5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

Medios de protección adecuados:  
 Riesgos especiales por exposición a los productos de combustión:  
 Equipo de protección especial:

**6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Medidas de protección para las personas: Utilizar guantes y gafas de protección.  
 Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

Método de limpieza/recogida: : Contener el vertido con material inerte y absorbente y recoger en envases apropiados para su eliminación.

Producto: **HIDRÓXIDO SÓDICO**

Fecha de Emisión: 18/02/2009  
Fecha de Configuración: 22/05/1998  
Fecha de Revisión: 24/11/08  
Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE  
2001/60/CE  
2001/58/CE

Página 2 de 4

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Protección contra incendios: No mezclar con ácidos

Almacenamiento: Conservar los envases originales cerrados en lugar fresco y seco.

**8 LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.**

TLV:

Ventilación Asegurar la ventilación general.

Medidas generales de protección e higiene:

Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: No es necesario en condiciones normales de uso.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de las manos: Guantes de seguridad.

Protección cutánea: ---

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

Forma:	Perlas
Color:	Blanco
Olor:	---
Densidad (20°C)	2,10 g
pH (100 g/l):	14
Viscosidad:	---
Solubilidad en agua (g/100 ml):	75
Punto/intervalo de ebullición:	---
Punto/intervalo de fusión/solidificación:	---
Punto de inflamación:	---

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Estabilidad: Correcta en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: ---

Incompatibilidad con: Ácidos fuertes.

Productos peligrosos de descomposición:

Reacciones peligrosas: Reacciona con Aluminio, zinc, Estaño, produciendo gas inflamable (Hidrógeno)

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

Corrosivo: Causa quemaduras graves en ojos, piel y tracto digestivo.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Cumple la legislación sobre biodegradabilidad. Altas concentraciones en el agua afectan a la vida acuática por efecto del pH.

Producto: **HIDRÓXIDO SÓDICO**

Fecha de Emisión: 18/02/2009  
Fecha de Configuración: 22/05/1998  
Fecha de Revisión: 24/11/08  
Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE  
2001/60/CE  
2001/58/CE

Página 3 de 4

**13 CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN:**

Producto: Diluir con abundante agua, neutralizar con ácido Clorhídrico diluido y verter a ser posible en sistemas de aguas residuales que dispongan de depuradoras.  
Envases contaminados: Eliminar según normativa vigente

**14 INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE**

Transporte por tierra:

ADR/RID/TPC/TPF

Clase:

Apartado:

Rombo nº:

Peligro nº:

Sustancia nº:

Indicaciones:

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:**

Clasificación y etiquetado de acuerdo con:

Pictograma:



CORROSIVO.

Contiene: Hidróxido Sódico

Frases R: 35. Provoca quemaduras graves

Frases S: 1/2. Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

26. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

28. En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua.

37/39. Usen guantes y protección para los ojos y la cara.

Reglamentación Nacional:

En caso de accidente consultar al Servicio Medico de Información Toxicologica. Tlf: 91.562.04.20

Reglamento sobre la declaración de preparados nuevos y envasado y etiquetado de preparados peligrosos. Real Decreto 1078/1993 de 2 de Julio y legislación complementaria.

**16 INFORMACIÓN ADICIONAL**

n. a.: No aplicable.

n.d.d. : No hay datos disponibles.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

**Registro Sanitario para:**

Fabricación y/o elaboración y/o transformación de:

Lejías para tratamientos de aguas

Detergentes

Desinfectantes

Desengrasantes

Producto: **HIDRÓXIDO SÓDICO**

Fecha de Emisión: 18/02/2009  
Fecha de Configuración: 22/05/1998  
Fecha de Revisión: 24/11/08  
Versión: 2

Directivas Europeas: 1999/45/CE  
2001/60/CE  
2001/58/CE

Página 4 de 4

Desincrustantes  
Abrillantadores  
**Con el Número 37.00609/PM**

Fabricación y/o elaboración y/o transformación de:

Productos para Tratamientos de Aguas

**Con el Número 31.01380/PM**

En caso de accidente consultar al Servicio Medico de Información Toxicologica. Tlf: 91.562.04.20