



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y RESPONSABLE DEL PRODUCTO

1.A IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NOMBRE DEL PRODUCTO: <b>UPIN 800</b></li> <li>▪ TIPO DE PRODUCTO: Tratamiento integral para calderas.</li> <li>▪ USO RECOMENDADO: Tratamiento del agua de calderas de vapor. Todos los componentes de la formulación están incluidos dentro de la ORDEN SSI/304/2013 sobre sustancias para el tratamiento de agua destinada a la producción de agua de consumo humano.</li> </ul>	
1.B IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NOMBRE: FUPINAX, S.L.</li> <li>▪ DIRECCIÓN: Pol. Industrial de Lorquí, C/ Molina, nave 4 30.564 Lorquí (Murcia)</li> <li>▪ TELÉFONO: 968 69 48 15</li> <li>▪ Nº ROESB: 673-MUR-F08</li> <li>▪ Nº REGISTRO INDUSTRIAL: 30/27682</li> </ul>	
1.C TELÉFONOS DE URGENCIAS	
▪ EMPRESA	968 69 48 15

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.A CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA.

Este producto está sujeto al REGLAMENTO sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
<p>Símbolos: GHS07. Exclamación. GHS05. Corrosivo.</p>  
<p>Frases H: H302. Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>
<p>Frases P: P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P301+P330+P331+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un tratador autorizado de residuos. EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p>

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Bisulfito sódico Grado Alimentario. Incluido dentro de la ORDEN SSI/304/2013	5 - 10 %	Nº CAS: 7631-90-5, Nº EINECS: 231-548-0, Nº INDEX CEE: 016-064-00-8	CLASIFICACIÓN Según el Reglamento (EU) No 1272/2008: Acute Tox. 4.	FRASES H : H302
Hidróxido Sódico Incluido dentro de la ORDEN SSI/304/2013	5 %	Nº CAS: 1310-73-2, Nº EINECS: 215-185-5.	CLASIFICACIÓN Según el Reglamento (EU) No 1272/2008: Skin Corr. 1B	FRASES H : H314
Agua	Hasta 100 %	Nº CAS: 7732-18-5		

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.A CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón
4.B CONTACTO CON LOS OJOS:	Lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar al médico
EN CUALQUIER CASO REQUERIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA	

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.A MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo químico, etc.
5.B RIESGOS ESPECIALES:	Ninguno conocido.
5.C EQUIPO DE PROTECCIÓN ANTIINCENDIOS:	No es necesario.

#### 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.A PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado y agua potable.
6.B MÉTODOS DE LIMPIEZA	Recoger con material absorbente y lavar los residuos con agua.

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
--

#### 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.A PROTECCIÓN DE LAS MANOS:	Usar guantes.
8.B PROTECCIÓN DE LOS OJOS:	Usar gafas de protección.
8.C OTROS:	Usar ropa y calzado de protección.

#### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.A ESTADO FÍSICO:	Líquido.
9.B COLOR	Transparente.
9.C OLOR:	Muy fuerte, a bisulfito.
9.D PH (disol. 5 %)	> 12.
9.E DENSIDAD a 20°C:	1,1 gr/cc Aprox.

#### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.A DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:	Desprende hidrógeno en reacción con los metales.
10.B REACTIVIDAD:	No mezclar con ácidos fuertes.

#### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Evitar contactos prolongados con la piel. Irrita los ojos debido a su carácter alcalino.
---

#### 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Tóxico para flora y fauna acuática.
-------------------------------------


#### 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Observando las normas locales en vigor, el producto debe incinerarse en una planta homologada para eliminación de productos industriales.
---

#### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: UN1824 Descripción: UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, GE II, (E) Clase: 8 Grupo de embalaje: II Contaminante Marino: No. Etiquetas: 8 Número de peligro: 80 Transporte por barco, FEm-Fichas de emergencia (F-Incendio, S-Derrames): F-A, S-B Actuar según el punto 6.
--

### 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto está sujeto al REGLAMENTO sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
<p>Símbolos: GHS07. Exclamación. GHS05. Corrosivo.</p> 
<p>Frases H: H302. Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>
<p>Frases P: P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P301+P330+P331+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un tratador autorizado de residuos. EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.</p>

### 16.- INFORMACIÓN ADICIONAL

FECHA DE EMISIÓN:	20 de febrero de 2000.
ÚLTIMA REVISIÓN:	6 de junio de 2016.

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las agencias establecidas en las legislaciones.

\* \* \* ESTE DOCUMENTO NO VA FIRMADO POR ESTAR IMPRESO POR ORDENADOR \* \* \*