

Fecha de creación / revisión: 24-07-2009

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**1.- - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

- Nombre del producto: **ACTIVAL CLORADO**

- Uso del preparado: *Limpiador higienizante clorado.*

- Responsable de la comercialización:

*D.I.S. DINO, S.L.*

*Pza. Conde Valle Suchil, 9*

*28015 MADRID Tel.: 902 305 080*

*grupo@dino.es*

- Teléfonos de urgencias: **926 586 425 (horario laboral)**

**606 99 79 06**

**2.- - IDENTIFICACION DE PELIGROS\***

*Clasificación para la salud: Irritante.*

*Contacto con los OJOS: Irritación de las mucosas oculares.*

*Contacto con la PIEL: Irritación y, si el contacto es prolongado, eccema.*

*INGESTIÓN: Irritación del tracto digestivo. Puede causar vómito y/o diarrea.*

*INHALACIÓN: Irritación de las vías respiratorias*

**3.- - COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES\***

*Mezcla acuosa de hidróxido sódico, tensioactivos no iónicos y aniónicos, hipoclorito sódico, perfume y colorante hidrosoluble.*

- Componentes peligrosos

**Sustancia % en peso N° CAS Símbolo de peligro Frases R**

*Hidróxido sódico 1 % 1310-73-2 C (corrosivo)*

*R 35*

*Hipoclorito sódico 2,5 % 7681-52-9 C (corrosivo)*

*R 31/34*

*Óxido de amina 1 a 5 % 1643-20-5 Xi (Irritante)*

*R 36/38/41*

*No contiene alérgenos >0,01%*

**4.- - PRIMEROS AUXILIOS**

*Contacto con los OJOS: Lavar inmediatamente con agua abundante durante 10 minutos.*

*Acudir al oftalmólogo si la irritación persiste.*

*Contacto con la PIEL: Lavar con agua abundante. Tratar posibles irritaciones.*

*INGESTIÓN: No provocar el vómito. Enjuagar la boca. Acudir inmediatamente al médico.*

*En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica,*

*Tel. 915 620 420*

**5.- - MEDIDAS DE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción

*Producto no inflamable.*

*Escoger el medio de extinción en función de los materiales circundantes.*

Fecha de creación / revisión: 24-07-2009  
FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**6.- - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL\***

**- Precauciones personales**

*Utilizar calzado, guantes y protecciones resistentes a los álcalis.*

*Tener precaución con el suelo resbaladizo*

*Tener en cuenta las indicaciones del apartado 2.*

**- Precauciones para la protección del medio ambiente**

*Evitar el ingreso de producto en los desagües, cursos de agua y suelo natural.*

*Cortar la fuente del escape tan pronto como sea posible.*

**- Métodos de limpieza**

*Delimitar el vertido con tierra o arena y recoger mediante un absorbente, paleado u otro sistema adecuado. Enjuagar los pequeños residuos con agua abundante.*

**7.- - MANIPULACIÓN/ ALMACENAMIENTO\***

**-Manipulación:**

*Tomar medidas para evitar salpicaduras (ojos, piel).Evitar las salpicaduras.*

**- Almacenamiento:**

*Almacenar el producto en su envase de origen.*

*Mantener los envases a temperatura y presión ambientes.*

*Evitar almacenar a temperatura superior a 40° C.*

**8.- - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL\***

**1.- Valores límite de exposición:** *No aplicable.*

**2.- Controles de la exposición:**

*a) Controles de la exposición profesional:*

*a1) Protección respiratoria: No aplicable.*

*a2) Protección cutánea. Manos: No tocar el producto con las manos.*

*Utilizar guantes impermeables.*

*a3) Protección de los ojos: Si se prevén salpicaduras, usar gafas protectoras.*

*a4) Protección cutánea. Resto del cuerpo: Utilizar ropa de trabajo habitual.*

*Quitarse la ropa mojada con el producto y lavar la zona del cuerpo afectada.*

**- Controles de la exposición del medio ambiente:** *Evitar el ingreso del producto en cursos de agua y en el suelo natural.*

**9.- - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS\***

**Aspecto** *Líquido viscoso amarillo transparente*

**Olor** *Pino clorado*

**pH** *11,5 (producto puro)* **Densidad relativa** *1,045 g/ml a 20°C*

**Punto / intervalo de ebullición** *105 °C aprox.* **Solubilidad** *Total en agua*

**Punto de destello** *carece*

**Inflamabilidad** *carece*

**Autoinflamabilidad** *carece*

**Peligro de explosión** *carece* **Otros datos** -----

Fecha de creación / revisión: 24-07-2009

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

**10.- - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD\***

**Condiciones que deben evitarse:** *Evitar exponer al producto a temperatura superior a 40° C o inferiores a 0° C, lo que podría provocar la separación de algunos de los componentes.*

**Materias que deben evitarse:** *Evitar el contacto con otros productos, en especial con ácidos fuertes y con productos conteniendo hipoclorito sódico (lejía)*

**Productos de descomposición peligrosos:** *El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las instrucciones.*

**11.- - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS\***

*A partir de la clasificación de peligrosidad para la salud, no cabe esperar efectos tóxicos durante su utilización normal.*

*Tener en cuenta el contenido de los párrafos 3 y 4.*

**Toxicidad dérmica:** *Dada su naturaleza de producto irritante, se debe evitar su contacto con la piel con el fin de evitar irritaciones y eccemas.*

**12.- - INFORMACIONES ECOLÓGICAS\***

*Producto soluble en agua, por lo que debe impedirse su ingreso en cursos de agua o suelo natural.*

*No se dispone de datos sobre toxicidad acuática.*

*La presencia de producto en aguas residuales, provoca un aumento del pH y de la conductividad.*

*Los tensioactivos que contiene el producto, son fácilmente biodegradables.*

**13.- - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN\***

*Los residuos de producto y sus envases vacíos, deben eliminarse a través de gestores de residuos autorizados, de acuerdo con la normativa.*

*Los envases vacíos tienen la consideración de residuo. El poseedor final de los residuos de envases comerciales e industriales, es el responsable de la correcta gestión de los mismos, por lo que eliminarán los envases a través de un gestor autorizado.*

**14.- - INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

*Transporte por carretera ADR: No se considera material peligroso para el transporte.*

**15.- - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA\***

*Xi irritante.*

*R36/38: Irrita los ojos y la piel.*

*S26: En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.*

*S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.*

Fecha de creación / revisión: 24-07-2009  
FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

*En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica,  
Teléfono 915 620 420.  
No ingerir.  
Para uso profesional.*

16.- - OTRAS INFORMACIONES\*  
Nº Registro Sanitario (RGS): 37.0000.1494/M

*Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el RD 255/2003 de 28 de febrero, que incluye la Directiva 1999/45/CE sobre preparaciones peligrosas, y con el Reglamento (CE) 648/2004 de Detergentes.*

*Frases R contenidas en el párrafo 3:  
R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.  
R34: Provoca quemaduras.  
R35: Provoca quemaduras graves.  
R36: Irrita los ojos.  
R37: Irrita las vías respiratorias.  
R36/38: Irrita los ojos y la piel.  
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.  
Pictogramas de peligro contenidos en el párrafo 3:  
C: Corrosivo Xi: Irritante*

*Los párrafos en los que se han introducido cambios desde la última versión, están marcados con \**