

NOMBRE DEL PRODUCTO DINGRAS

1/4

Fecha de creación / revisión: 26-05-2009

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD**1.- - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****- Nombre del producto:** DINGRAS**- Uso del preparado:** *Líquido alcalino desengrasante.***- Responsable de la comercialización:***D.I.S. DINO, S.L.**Pza. Conde Valle Suchil, 9**28015 MADRID**Tel. (+34) 902 305 080**grupo@dino.es***- Teléfonos de urgencias: 902 510 351 (horario laboral)****669 44 44 47****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 tensioactivos no iónicos y aniónicos, polifosfato, glicol e hidróxido alcalino.***- Componentes peligrosos****Sustancia % en peso N° CAS Símbolo de peligro Frases R***Poliglicoleter de alcohol graso 5 a 10 % 127036-24-2 Xn (nocivo) R22, 41**Hidróxido sódico 1,95 % 1310-73-2 C (corrosivo) R 35**Butilglicol 10 a 20 % 111-76-2 Xn (nocivo) R20/21/22, 37**Cumen sulfonato sódico 1 a 5 % 28348-53-0 Xi (irritante) R 36**No contiene componentes alergénicos.***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.*

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 rojo no viscoso*

Olor *Característico*

pH *13,5* **Densidad relativa** *1,045 g/ml a 20°C*

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

Punto de destello *carece*

NOMBRE DEL PRODUCTO DINGRAS

3/4

Fecha de creación / revisión: 26-05-2009

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Inflamabilidad *carece***Autoinflamabilidad** *carece***Peligro de explosión** *carece* Otros datos -----**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.

NOMBRE DEL PRODUCTO DINGRAS

4/4

Fecha de creación / revisión: 26-05-2009

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

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.

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:

R20/21/22: Nocivo por inhalación, ingestión y contacto con la piel.

R22: Nocivo por ingestión.

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.

Xn: Nocivo, Xi: Irritante, C: Corrosivo.

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