



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**

REV: 05

FECHA DE APROBACIÓN: 01/10/10

**1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

- 1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO: SR-230  
1.2. USO DEL PRODUCTO: DESENGRASANTE CONCENTRADO  
1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA:  
QUÍMICAS APOLO S.L.  
C/ BOCANGEL, 28 - 5ª -PLA.  
28028 MADRID  
TEF.: 902 100 562 FAX.: 902 100 563

**2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Preparado corrosivo, provoca quemaduras por contacto con la piel, los ojos y las mucosas según el R.D. 255/2003

**3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

- 3.1. Tensioactivo no iónico, tensioactivos anfóteros, sales, hidróxido sódico, fosfatos, secuestrantes y colorantes.  
3.2. Componentes peligrosos: Hidróxido Sódico nº CAS 1310-73-2

**4.- PRIMEROS AUXILIOS**

- 4.1. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Quitar las ropas contaminadas. En caso de irritación consultar al médico.  
4.2. Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua, manteniendo los párpados abiertos durante al menos 10 minutos.  
4. Inhalación: Trasladar al afectado a un lugar ventilado.

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

- 5.1. INFLAMABILIDAD:  
Inflamable..... NO  
Temperatura de autoinflamación ..... N.A.  
Temperatura de inflamación con llama..... NO  
5.2. EXPLOSIVIDAD  
Explosivo..... NO  
Límites explosividad..... N.A.  
Naturaleza de los gases de combustión..... N.A.  
Agente de extinción..... N.A.

**6.- MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

- 6.1. Fugas: Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan y luego recogerlos con algún material absorbente apropiado.

**7.- ALMACENAMIENTO**

- 7.1. PRECAUCIONES DURANTE EL ALMACENAMIENTO  
Almacenado al aire libre..... SI  
Local ventilado..... NO  
Protegido de la Humedad..... NO  
Toma de Tierra ..... NO  
Recinto de retención ..... NO  
Temperatura límite ..... 0°C a 35°C  
7.2. TIEMPO MÁXIMO DE ALMACENAMIENTO ..... 2 años  
7.3. MATERIAL DE EMBALAJE..... Bidón Polietileno

**8.- CONTROLES DE EXPOSICIONES Y PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1. Protección:  
Utilizar guantes..... SI  
Utilizar lentes..... SI  
Utilizar mascarilla antigas..... NO  
Utilizar ropa específica trabajo..... NO  
8.2. Medidas especiales ..... N.A.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**

REV: 05

FECHA DE APROBACIÓN: 01/10/10

**9.- PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

9.1. Aspecto .....	Líquido
9.2. Color / Olor .....	Azul / Característico
9.3. Densidad 20°C, .....	1,10 (+ - 0,05)
9.4. Viscosidad.....	N.A.
9.5. pH directo.....	13,0-14,0
9.6. pH 1% .....	N.A.
9.7. Punto de ebullición.....	100°C
9.8. Punto fusión.....	N.A.
9.9. Estabilidad térmica.....	1°C
9.10. Presión de vapor.....	N.A.
9.11. Solubilidad en agua.....	Total
9.12. Solubilidad en disolventes.....	NO
9.13. Solubilidad en grasas.....	NO
9.14. Punto de cristalización.....	N.A.
9.15. Intervalo destilación.....	N.A.
9.16. Tensión superficial.....	N.A.

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1. Reacciones.....	NO
10.2. Productos de descomposición peligros.....	NINGUNO

**11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

11.1. Toxicidad: Principales efectos conocidos	
Para la piel.....	Corrosivo
Para los ojos.....	Corrosivo
Para las vías respiratorias.....	N.A.
Para las células sanguíneas.....	M.A.
11.2. Efectos por ingestión.....	N.A.
11.3. Efectos por Inhalación.....	N.A.

**12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

12.1. No incorporar a suelos ni acuíferos

**13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

13.1. Eliminación del producto de acuerdo con las regulaciones de la autoridad

**14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

14.1. Transporte terrestre: UN 1824 HIDROXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II.

**15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1. Símbolo de peligro	
15.2. Frases de riesgo	R34 Provoca quemaduras
15.3. Consejos de prudencia	S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. S37/39 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados

**16.- OTRAS INFORMACIONES**

16.1. Nuestra información está basada en nuestros conocimientos actuales mas avanzados y se considera cierta y digna de confianza en la fecha que se indica. Sin embargo, no se ofrecen garantías, ni seguridades sobre su exactitud y perfección o de que sea completa. Corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, determinar si esta información resulta satisfactoria y adecuada para su propio y particular uso.  
 16.2. Ficha de datos de seguridad elaborada según directiva 2001/58/CE.

ABREVIATURAS UTILIZADAS: N.A. = NO APLICABLE