

## **DISOLGRAS - N**

### **DESENGRASANTE USO GENERAL NEUTRO**

#### **Propiedades:**

Activo desengrasante para la eliminación de grasa y todo tipo de suciedad persistente. Elimina la necesidad de esfuerzos mecánicos y productos agresivos y cáusticos.

#### **Propiedades Físicas:**

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Rojo cereza
Densidad:	1,01± 0,01 gr./c.c.
Ph puro:	13,0± 0,2
Ph 1%:	10,80±0,2

#### **Composición cualitativa:**

Colorante  
Tensoactivos  
Glicoles  
Alcalis inorgánicos  
Secuestrantes

#### **Aplicaciones y modo de empleo:**

Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de superficie que no sea dañada por el agua. Especialmente útil para cocinas, azulejos, tapicerías, maderas pintadas, cristales, papeles, baños, frigoríficos, hornos, parrilla, motores, campanas extractoras, maquinaria, filtros, suelos industriales, etc. La dilución depende de cada caso en particular, oscilando en general entre 1:4 y 1:20 de producto en agua.

#### **Consejo de seguridad:**

- No ingerir.
- Biodegradable.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y las mucosas.
- En contacto con piel y ojos lavar inmediata y abundantemente con agua.

#### **Observaciones:**

Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se derivarán de su empleo inadecuado.

R.S.I.:3704174/CAT 3700508/B

# FICHA DE SEGURIDAD

## DISOLGRAS N

### 1.IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Denominación de la sustancia/preparado: **DISOLGRAS N**  
1.2 Empresa: Sum.Químicos Industriales Sabadell,S.L.  
C/Llobateres, 11-13 nave 2 P.I.Santiga  
08210 Barberá del VallésI (Barcelona)  
Telf.93-7268277

### 2.COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- 2.1 Menos del 5% de tensioactivos no iónicos.  
2.2 Entre el 5% y menos del 15% de glicoles.  
2.3 Menos del 5% de EDTA.  
2.4 Entre el 0,5% y menos del 2% de hidróxido sódico.  
2.5 0,2% de formadehido al 40%.  
2.6 Agua y colorante.

### 2.7.COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre	Símbolo de peligro	Frases R	NºRegstr.Cas
Hidróxido sódico	C	35	1310-73-2

### 3.IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

- 3.1 Riesgos para la salud: Producto irritante.  
3.2 Riesgos para el medio ambiente: Alcalinización de terrenos.

### 4.PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 En caso de contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada y lavar con abundante agua cualquier parte afectada. Acudir al médico si hay irritación persistente.  
4.2 En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir al oftalmólogo.  
4.3 En caso de ingestión: Dar de beber el agua que desee o zumos de ruta. Acudir rápidamente a los servicios médicos.  
4.4 En caso de inhalación: Llevar al afectado a una zona libre de vapores y mantenerlo con calor. Acudir a los servicios médicos.

## **5.MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- 5.1 Producto no inflamable ni explosivo.
- 5.2 Métodos de extinción adecuados: agua pulverizada.
- 5.3 El personal de lucha contra incendios debe llevar el equipo de protección normal: chaqueta impermeable, botas, guantes y casco con pantalla protectora.

Págs.: 1/3

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

- 6.1 Obturar la fuga si la operación no entraña riesgo.
- 6.2 Impedir que el líquido penetre por las alcantarillas o cursos de agua, vegetación, etc.
- 6.3 Recoger con absorbente inerte. Consultar con un experto en eliminación de materiales recuperados.
- 6.4 En caso de neutralización final, neutralizar con ácido muy diluido, evacuar con abundante agua bajo control de pH y llevar a un vertedero controlado.

## **7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Evitar temperaturas extremas.
- 7.2 Mantener los recipientes cerrados.
- 7.3 Almacenar lejos de productos ácidos.
- 7.4 El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel y los ojos .
- 7.5 No fumar, ni beber ni comer durante una sesión de trabajo.

## **8.MEDIDAS DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO**

- 8.1 Utilizar guantes y gafas de seguridad.

## **9.PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

- |     |                 |                      |
|-----|-----------------|----------------------|
| 9.1 | Aspecto:        | Líquido transparente |
| 9.2 | Color:          | Rojo                 |
| 9.3 | pH puro:        | 12.5-13.5            |
| 9.4 | pH 1%:          | 10.5-11.5            |
| 9.5 | Densidad, 20°C: | 1.000-1.025 g/cc     |

## **10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1 El producto es estable.
- 10.2 Reacción exotérmica con ácidos fuertes

## **11.INDICACIONES TOXICOLÓGICAS**

- 11.1 No se han realizado estudios toxicológicos con el preparado.La clasificación se basa en el método de cálculo según el RD 363/1995.
- 11.2 Puede producir irritaciones en la piel y los ojos.

## **12.INDICACIONES ECOLÓGICAS**

- 12.1 En base a datos estimados de sus componentes se espera que sea tóxico para los organismos acuáticos por desplazamiento del pH.

## **13.INDICACIONES PARASU ELIMINACIÓN**

- 13.1 El producto debe ser tratado respetando las normativas locales vigentes.
- 13.2 Neutralizar con ácido clorhídrico diluido, evacuar el afluyente con abundante agua y bajo control de pH... 2/3

## **14.INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE**

- 14.1 Admite el transporte por carretera según las disposición del TPC.

## **15.REGLAMENTACIONES**

- 15.1 Símbolo de peligrosidad: Xi irritante.
- 15.2 R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 15.3 S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 15.4 S25 Evítese el contacto con la piel.
- 15.5 S26: En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.
- 15.6 S37: Usar guantes adecuados.

## **16. OTRAS INFORMACIONES**

- 16.1 La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y experiencia, y es nuestra intención describir el producto solamente en relación a la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador.
- 16.2 Esta Ficha de Seguridad se ha elaborado de acuerdo según la Directiva 91/155/CEE y sus modificaciones, y según R.D 393/1995
- 16.3 Registros sanitarios: R.S.I. 37.04174/CAT R.G.S. 37.00508/B