

## FICHA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

**1.1 Nombre Comercial: DETERCAR P**

**1.2 Uso del preparado:**

Detergente enérgico de alto rendimiento con un remarcado efecto antiestático. Está diseñado para ser efectivo de forma especial sobre superficies duras y con máquina de alta presión. También es efectivo en limpieza convencional. No deja velos, ni reseca las superficies tratadas.

**1.3 Identificación de la empresa: S.A. PRODER**

Pg. Sanllehy, s/n - Pol. Ind. Nord-Est  
08213 POLINYA (BARCELONA)  
Teléfono: 93 713 20 25 FAX: 93 713 15 68 e-mail: info@saproder.com

**1.4 Teléfono de urgencia: 605 85 95 20 (disponible de 09:00 a 21:00)**  
**Tel. Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20**

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado no presenta ningún peligro particular en condiciones normales de uso.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Conc.	Componente	Nº CAS	Símbolo y frases de riesgo
1-5 %	Metasilicato de sodio	6834-92-0	C,Xi: R34, R37
1-5 %	Alcohol graso etoxilado	68439-46-3	Xn: R41, R22

**El resto de componentes no están clasificados como peligrosos según el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE (relativa a sustancias peligrosas) ni en sus posteriores modificaciones.**

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua.

**4.2 Contacto con los ojos:**

Lavar con abundante agua.

**4.3 Ingestión:**

Quitar el material de la boca. Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas adversos, acúdase inmediatamente al médico.

**4.4 Inhalación:**

Respirar aire fresco.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación, quitar las ropas contaminadas y buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de conciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

## FICHA DE SEGURIDAD

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, arena, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

#### 5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No utilizar agua a chorro.

#### 5.3 Productos peligrosos de combustión:

En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono, así como otros gases tóxicos no identificados.

#### 5.4 Protección para personal de lucha contra incendios:

La habitual en caso de incendio.

En caso de incendio, cortar el suministro del producto y mantener los recipientes separados del foco del incendio.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.

#### 6.1 Precauciones personales:

Mantener alejado de fuentes de ignición, así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

#### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

#### 6.3 Métodos de limpieza:

Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente apropiado.

#### 6.4 Información adicional:

El producto contiene tensoactivos y puede por tanto, generar espuma así como capas resbaladizas y untuosas, especialmente con agua. En cualquier caso, señalar la zona y avisar a las autoridades.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

#### 7.1 Manipulación:

No se requieren medidas especiales.

#### 7.2 Almacenamiento:

Evitar temperaturas extremas. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

#### 8.1 Valores límites de exposición:

No se han descrito para el preparado.

## FICHA DE SEGURIDAD

### 8.2 Protección respiratoria:

Evitar la inhalación de vapores, aerosoles o partículas de producto, utilizando mascarillas en caso necesario.

### 8.3 Protección cutánea. Manos:

Se recomienda el uso de guantes de goma.

### 8.4 Protección de los ojos:

Evitar el contacto o salpicaduras en los ojos, utilizando gafas protectoras en caso necesario.

### 8.5 Protección cutánea. Resto del cuerpo:

No son necesarias ropa ni botas de protección especiales.

### 8.6 Controles de la exposición del medio ambiente:

Actuar según las directrices vigentes de la legislación medioambiental local, autonómica o nacional.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente formado para el uso del equipo de protección suministrado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Transparente
COLOR	Azul
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,048±0,02
INDICE DE REFRACCION	8±2
ALCALINIDAD TOTAL	21±3

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Condiciones que se deben evitar:

Temperaturas extremas.

### 10.2 Materias que se deben evitar:

Productos que reaccionen con el agua. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, generando calor.

### 10.3 Descomposición térmica:

Estable por debajo de 50 °C.

### 10.4 Productos de descomposición peligrosos:

No se espera que se formen.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos acerca del preparado.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

## FICHA DE SEGURIDAD

Si procede: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta información están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

No se dispone de valores de: Ecotoxicidad, movilidad, persistencia, biodegradabilidad, potencial de bioacumulación, valoración PBT, para el preparado. En caso de necesidad se podrían evaluar de forma independiente todas las materias primas.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación local, autonómica y nacional vigente.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

El producto se admite para el transporte según las disposiciones ADR.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

#### Símbolo / Identificación de peligro:

#### Frases de Riesgo:

#### Frases de Seguridad:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

No Ingerir. Restringido para usos profesionales. En caso de accidente consultar al INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA . TELÉFONO: 91-562.04.20

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### 16.1 Información adicional sobre la peligrosidad de las materias primas:

Metasilicato de sodio CAS: 6834-92-0

R34 Provoca quemaduras

R37 Irrita las vías respiratorias

Alcohol graso etoxilado CAS: 68439-46-3

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R22 Nocivo por ingestión

#### 16.2 Requisitos legales:

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo a:

## FICHA DE SEGURIDAD

- R.D 255/2003 de 28 de febrero (1999/45/CE;2001/60/CE y parc. 2001/58/CE).
- R.D. 363/1995 de 10 de Marzo (67/548/CEE; 92/32/CEE; 92/37/CEE; 92/69/CEE; 93/21/CEE; 93/67/CEE; 93/72/CEE; 93/90/CEE; 93/105/CEE; 93/112/CEE), actualizado por la Orden de 13 de Septiembre de 1995 (93/101/CEE); la Orden de 21 de Febrero de 1997 (94/69/CEE), la Orden de 16 de Julio de 1999 (98/73/CEE) y el R.D. 99/2003 de 24 de enero.
- R.D. 770/1999 de 7 de mayo (89/542/CEE).
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 del Parlamento europeo y del Consejo de 31 de Marzo de 2004 sobre detergentes.
- Reglamento europeo 1907/2006 sobre registro, evaluación y autorización de sustancias químicas (REACH)

Los datos y aplicaciones aquí descritas responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica. La observación de las disposiciones legales, así como el uso y aplicación del producto está bajo la responsabilidad del comprador. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.