

## FICHA DE SEGURIDAD

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

**1.1 Nombre Comercial: QUID COMPLET**

**1.2 Uso del preparado:**

Detergente concentrado con blanqueantes ópticos sin oxidantes, para el lavado y pre-lavado de todo tipo de fibras textiles, tejidos y prendas delicadas. Puede usarse en todo tipo de aguas a cualquier temperatura. Dosificación manual o automática.

**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



Corrosivo Corrosif  
Corrosivo Corrosive

Peligro para las personas: El preparado es corrosivo, pudiendo producir graves quemaduras en la piel, ojos y mucosas, así como en el aparato respiratorio en caso de inhalación. Su ingestión puede producir lesiones importantes en la boca, tráquea y faringe, así como perforaciones en el tracto gastro-intestinal. Peligros para el medio ambiente: Alcalinización de suelos y corrosión de tejidos vegetales y animales.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Conc.	Componente	Nº CAS	Símbolo y frases de riesgo
5-15%	Hidróxido potásico	1310-58-3	C,Xn: R22, R35
5-15 %	Alcoholes grasos etoxilados	68131-39-5	Xn, N: R22, R41, R50
5-15 %	Tensioactivos aniónicos	300-72-7	Xi; R36/38, R41
1-5%	Tensioactivo no iónico		Xn; R22, R41

**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

## FICHA DE SEGURIDAD

### 4.1 Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua, quitar las ropas contaminadas y acudir a un médico.

### 4.2 Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acúdase inmediatamente a un médico.

### 4.3 Ingestión:

Quitar el material de la boca. Dar de beber abundante agua o zumos de fruta. No provocar el vómito. Acúdase inmediatamente al médico.

### 4.4 Inhalación:

Respirar aire fresco. En caso necesario, realizar la respiración artificial y suministrar oxígeno. Acudir a un médico.

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.

## 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. Con ciertos metales puede producir hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

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

La habitual en caso de incendio, utilizando materiales resistentes a los productos corrosivos alcalinos.

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

## FICHA DE SEGURIDAD

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. Neutralizar con ácido muy diluido. 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:

Prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel y los ojos.

### 7.2 Almacenamiento:

Evitar temperaturas extremas. Almacenar lejos de ácidos y metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones. Almacenar en recipientes de plástico, acero inoxidable AISI 316 o acero al carbono protegido por pintura epoxi. 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.

### 8.2 Protección respiratoria:

Se recomienda el uso de máscara respiratoria con filtro para productos alcalinos.

### 8.3 Protección cutánea. Manos:

Utilizar guantes de seguridad de neopreno o PVC.

### 8.4 Protección de los ojos:

Utilizar gafas herméticas de seguridad.

### 8.5 Protección cutánea. Resto del cuerpo:

Se recomienda el uso de pantalla de protección, así como calzado y ropa resistente a los álcalis corrosivos.

## FICHA DE SEGURIDAD

### 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	Perfumado
DENSIDAD	1,11 ±0,02
INDICE DE REFRACCION	29 ±2
ALCALINIDAD	66 ±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. Reacciona enérgicamente con ácidos, así como con determinados disolventes como los halogenados, aldehídos, acroleína, acrilonitrilo, etc, generando calor. Puede atacar a ciertos metales como el aluminio, estaño, zinc, plomo o cobre y sus aleaciones, desprendiendo hidrógeno, gas sumamente inflamable y explosivo.

#### 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.

Si procede: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de

## FICHA DE SEGURIDAD

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.

<b>Nombre de la Materia.</b>	Líquido Inorgánico Corrosivo, básico, n.e.p.
<b>Nº ONU</b>	3266
<b>Nº de identificación de peligro</b>	80
<b>Etiquetas de transporte</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

#### Símbolo / Identificación de peligro:

C: Corrosivo



Corrosivo Corrosif  
Corrosivo Corrosive

#### Frases de Riesgo:

R35 Provoca quemaduras graves.

#### 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.

S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.

No Ingerir. Restringido para usos profesionales. En caso de accidente consultar al INSTITUTO NACIONAL

## FICHA DE SEGURIDAD

DE TOXICOLOGIA . TELÉFONO: 91-562.04.20.

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

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

Hidróxido potásico CAS: 1310-58-3

R22 Nocivo por ingestión

R35 Provoca quemaduras graves

Alcoholes grasos etoxilados CAS: 68131-39-5

R22 Nocivo por ingestión

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Tensioactivos aniónicos CAS: 300-72-7

R36/38 Irrita los ojos y la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

Tensioactivo no iónico

R22 Nocivo por ingestión

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

#### 16.2 Requisitos legales:

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

- 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.