

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

**Power Gel A**

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Masa de relleno para electrotécnica

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Teléfono +49 (0)7741 6007-0

Fax +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Departamento informante / teléfono**

+49 (0)7741 6007-0

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Indicaciones para la clasificación**

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

#### 2.3 Otros peligros

El producto puede liberar hidrógeno. Riesgo de formación de gas oxidrígeno con agua, alcoholes, ácidos, sales metálicas, aminas y álcalis. Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

#### 3.2 Mezclas

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

### **Características químicas**

Polidimetilsiloxano que tiene grupos funcionales

### **Componentes peligrosos**

El producto no contiene ninguna sustancia que se deba hacer constar en el sentido del Reglamento 1907/2006 (REACH), Anexo II.

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

#### **Indicaciones generales**

Quitarse la ropa manchada o empapada.

#### **Inhalación**

Procurar aire fresco.

#### **Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### **Contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. En caso de molestias persistentes consultar a un oculista.

#### **Ingestión**

No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de datos.

### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes

#### **Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua; Polvo extintor; Halones

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO); Hidrógeno

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. El gas de hidrógeno puede quedar atrapado bajo la alfombra de espuma, por lo que hay que eliminar las fuentes de ignición al limpiar y recoger; Llevar ropa de protección

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Llevar ropa de protección personal.

#### **Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín). Peligro de deslizamiento por el producto derramado; Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

### 6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

Abrir y manipular los recipientes con cuidado. Procurar buena ventilación de los locales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

#### Medidas generales de protección e higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Procurar que haya ventilación en la sala.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto puede disociar el hidrógeno. Dentro de contenedores parcialmente vaciados es posible la creación de mezclas potencialmente explosivas. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger contra la humedad

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Alcalis; Aminas; Amoníaco; Alcoholes; Oxidantes; Ácidos; Agua

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Procurar ventilación suficiente.

#### Equipo de protección personal

##### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de los valores límite para el lugar de trabajo, se deberán tomar medidas suficientes de protección respiratoria en caso de formación de aerosoles, vapores y nieblas.

Filtro de respiración FFP1

##### Protección de los ojos / la cara

Se recomienda el uso de gafas de protección

##### Protección de las manos

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	caucho nitrílico		
Espesura del material	>	0,1	mm
Tiempo de penetración	>	480	min
Material adecuado	caucho butílico		
Espesura del material	>	0,3	mm
Tiempo de penetración	>	480	min

**Otros**

Llevar puesta ropa apropiada.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	
líquido	

Estado físico	
líquido	

Color	
incoloro	

Olor	
inodoro	

Valor pH	
No aplicable	
Procedencia	Productor
Notas	Insoluble

Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No aplicable	

Punto de fusión/punto de congelación	
No aplicable	

Temperatura de descomposición	
Valor	> 200 °C

Punto de inflamación	
Valor	> 242 °C
Método	ISO 2592

Temperatura de ignición	
Valor	> 450 °C
Método	DIN 51794

Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	

Inflamabilidad	
No existen datos	

Límite inferior de explosividad	

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**N° Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

Valor	4	% (Vol.)
Sustancia de referencia	CAS 1333-74-0	
Procedencia	Productor	

Límite superior de explosividad		
Valor	75,6	% (Vol.)
Sustancia de referencia	CAS 1333-74-0	
Procedencia	Productor	

Presión de vapor		
No existen datos		

Densidad de vapor relativa		
No existen datos		

Densidad relativa		
No existen datos		

Densidad		
Valor	0,97	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	23	°C
Método	DIN EN ISO 2811-2	
Procedencia	Productor	

Solubilidad en agua		
Temperatura de referencia	20	°C
Notas	Prácticamente insoluble	

Solubilidad		
No existen datos		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)		
No existen datos		

Viscosidad cinemática		
Valor	1000	mPa*s
Temperatura de referencia	23	°C
Tipo	dinámica	
Procedencia	Productor	

Características de las partículas		
No existen datos		

**9.2 Otros datos**

Otros datos		
Según la información de la que se dispone hasta la fecha, la autoignición de los productos que contienen SiH puede producirse en una superficie catalítica incluso a temperaturas mucho más bajas de lo previsto. Este es el caso de las sustancias porosas o fibrosas, incluidas aquellas con superficie alcalina, como por ejemplo los materiales de aislamiento térmicos o cementantes.		

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**
**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Humedad. Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

**10.5 Materiales incompatibles**

Ácidos; Alcalis; Amoníaco; Aminas; Alcoholes; Oxidantes; Agua

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Hidrógeno; Las mediciones a temperaturas &gt; 150 °C en presencia de aire (oxígeno) han demostrado que mediante la degradación oxidativa se forman pequeñas cantidades de formaldehído.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**
**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda	
Nº	Nombre del producto
1	Power Gel A
DL50	> 2000 mg/kg
Especies	rata
Procedencia	Productor
Notas	Análogamente a un producto de composición similar.

Toxicidad dérmica aguda	
Nº	Nombre del producto
1	Power Gel A
DL50	> 2000 mg/kg
Especies	conejo
Procedencia	Productor
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutánea	
Nº	Nombre del producto
1	Power Gel A
Especies	conejo
Procedencia	Productor
Notas	Análogamente a un producto de composición similar.
comentarios	no irritante

Lesiones o irritación ocular graves	
Nº	Nombre del producto
1	Power Gel A
Especies	conejo
Procedencia	Productor
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.
comentarios	no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea	
Nº	Nombre del producto
1	Power Gel A
Vía de absorción	Piel
Especies	cobaya
Método	OCDE 406
Procedencia	Productor
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.
comentarios	El producto no es sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales	
No existen datos	

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

**Toxicidad para la reproducción**

No existen datos

**Carcinogenicidad**

No existen datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No existen datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No existen datos

**Peligro de aspiración**

No existen datos

**11.2 Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene ningún componente que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.

**Otros datos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**
**12.1 Toxicidad**
**Toxicidad para los peces (aguda)**

No existen datos

**Toxicidad para los peces (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las dafnias (aguda)**

No existen datos

**Toxicidad para las dafnias (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las algas (aguda)**

No existen datos

**Toxicidad para las algas (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad en bacterias**

No existen datos

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de datos.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

## Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

### Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ningún componente que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### 12.8 Otros datos

#### Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Los contenedores de residuos deben estar equipados con dispositivos para compensación de la presión, como tapones ventilados

#### Envases/embalajes

Los contenedores pueden contener cantidades peligrosas de hidrógeno. Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### UE Reglamentación

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** Power Gel A

**Nº Producto:** F1

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 24.07.2023

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 25.10.2022

**Región:** ES

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

**Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

**Disposiciones particulares**

**Inventarios nacionales de sustancias químicas**

USA (TSCA)	figura en la lista
DSL/NDSL (Canadá)	listado DSL
ENCS (Japón )	listado ENCS
AICS (Australia)	figura en la lista
IECSC / NEPA (China)	figura en la lista
PICCS (Filipinas)	figura en la lista
Taiwan (TCSI)	listado TCSI

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 616712