

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

Departamento informante / teléfono

+49 (0)7741 6007-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

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 oxidrógeno 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 (CO₂); 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	
incolore	
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 ³
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 > 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