

Ficha de datos de seguridad**Asplit® CN Powder**

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 1 de 10

1. Identificación**Identificador del producto**

Asplit® CN Powder

Art.-No.

592 0010

Uso recomendado del producto químico y restricciones**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Sustancia de relleno

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg

Teléfono: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

**Número de teléfono para
emergencia:**

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación del producto químico****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia:	Peligro
----------------------------	---------

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia

P260 No respirar polvo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.

Peligros no clasificados de otra manera

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 2 de 10

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Características químicas

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
98-67-9	Ácido 4-hidroxibencenosulfónico	< 5 %
6192-52-5	Ácido p-toluenosulfónico, monohidrato	< 5 %
7681-38-1	Hidrogenosulfato de sodio	< 5 %
108-95-2	Fenol	< 1 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
6192-52-5	203-180-0	Ácido p-toluenosulfónico, monohidrato	< 5 %
		oral: DL50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100	
108-95-2	203-632-7	Fenol	< 1 %
		por inhalación: ATE = 3 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Consejos adicionales

Suma H314 < 5%

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Tratamiento oftalmológico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Llámesse inmediatamente al médico.

La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad**Asplit® CN Powder**

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 3 de 10

Provoca lesiones oculares graves.

La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

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

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

El fuego puede producir:

Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Ropa protectora.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evitar la formación y acumulación de polvo.

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejadas a las personas que no participan.

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

No respirar el polvo.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

Si se produce polvo inhalable, use equipo respiratorio autónomo.

Llevar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Evitar la formación de polvo.

Reducir con agua pulverizada el polvo que se forme.

Para limpieza

Recoger mecánicamente, evitando hacer polvillo, y ocuparse de la eliminación de los desechos en recipientes apropiados.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.



Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 4 de 10

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura**Indicaciones para la manipulación segura**

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Evitar la formación y acumulación de polvo.
- Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- Ninguna sustancia que requiera mención especial.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
7782-42-5	Graphite (all forms except graphite fibers) (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2022
7782-42-5	Graphite (natural) (resp)	-	2.5		TWA (8 h)	REL
7782-42-5	Graphite, natural, respirable dust	529.5 mp/m³	-		TWA (8 h)	REL
108-95-2	Phenol	5	19		TWA (8 h)	REL
		5	19		TWA (8 h)	REL
		C 15.6	C 60		Ceiling	REL
108-95-2	Phenol	5			TWA (8 h)	ACGIH-2022

Índices biológicos de exposición (ACGIH - BEI)

N.º CAS	Sustancia	Indicador biológico	Valor límite	Materia de prueba	Momento de muestreo
108-95-2	PHENOL	Phenol (with hydrolysis, creatinine)	250 mg/g	urine	End of shift

Datos adicionales sobre valores límites

- Hay que observar el reglamento específico para polvillo.

Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

- Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

Medidas de higiene

- No respirar el polvo.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 5 de 10

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Guantes de protección contra las sustancias químicas a base de nitrilo/algodón, butilo o neopreno, grosor de la capa de al menos 0,7 mm, duración de llevarlos puestos aprox. 480 minutos.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protección cutánea

Ropa de manga larga

Protección respiratoria

Mascarilla antipolvo (EN 149)

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Polvo	
Color:	Negro	
Olor:	Inodoro	
pH:		n. d.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	n. d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	n. d.
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n. d.
Punto de inflamación:	n.a.

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	n.a.
Límite inferior de explosividad:	n.a.
Límite superior de explosividad:	n.a.
Temperatura de auto-inflamación:	n.a.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.
Temperatura de descomposición:	n. d.

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor:	n.a.
Densidad (a 20 °C):	~ 1,99 g/cm³
Densidad aparente:	600 kg/m³
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es prácticamente insoluble



Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 6 de 10

Solubilidad en otros disolventes

n. d.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

n. d.

Viscosidad dinámica:

n.a.

Viscosidad cinemática:

n.a.

Tiempo de vaciado:

n.a.

Densidad de vapor relativa:

n.a.

Tasa de evaporación:

n.a.

Prueba de separación del disolvente:

n.a.

Contenido en disolvente:

0 %

Información adicional

Contenido sólido:

100 %

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación y acumulación de polvo.

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Materiales incompatibles

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea

Provoca lesiones oculares graves

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 7 de 10

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad (IARC): Phenol (CAS 108-95-2) aparece en el grupo 3 de la lista.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

Otros datos

La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

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 la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

US DOT 49 CFR 172.101



Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 8 de 10

Nombre propio del transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

15. Información reglamentaria**Reglamentos de E.E.U.U.****Información reglamentaria nacional**

SARA Section 302 Extremely hazardous substances:

Phenol (108-95-2): Reportable quantity = 1,000 lbs., Threshold planning quantity = 500/10,000 lbs.

SARA Section 304 CERCLA:

Phenol (108-95-2): Reportable quantity = 1,000 (454) lbs. (kg)

SARA Section 311/312 Hazards:

Ácido 4-hidroxibencenosulfónico (98-67-9): Immediate (acute) health hazard

Ácido p-toluenosulfónico, monohidrato (6192-52-5): Immediate (acute) health hazard

Hidrogenosulfato de sodio (7681-38-1): Immediate (acute) health hazard

Phenol (108-95-2): Immediate (acute) health hazard, Delayed (chronic) health hazard

SARA Section 313 Toxic release inventory:

Phenol (108-95-2): De minimis limit = 1.0 %, Reportable threshold = Standard

Clean Air Act Section 112(b):

Phenol (108-95-2)

Reglamentos federales**Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)**

Este producto no puede exponerle a sustancias conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

Ficha de datos de seguridad

Asplit® CN Powder

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 9 de 10

16. Otra información

Cambios

Fecha de revisión: 05/25/2023

N.º de revisión: 1,4

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6,7,11,12.

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el SGA

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

Texto completo de las indicaciones H

H290	Puede ser corrosivo para los metales
H301	Tóxico en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H331	Tóxico si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

**Ficha de datos de seguridad****Asplit® CN Powder**

Fecha de revisión: 05/25/2023

Código del producto: 00359-1165

Página 10 de 10

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)