

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Fecha de emisión: 04/09/2013 Fecha de revisión: 09/10/2024 Reemplaza: 12/13/2021
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

Versión: 1.4



SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Asplit® HB Powder
Código de producto : 592 0090

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Rellenos

1.3. Proveedor

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
4 Heuweg
Wittenberg, 6886
Alemania
T +49(0)3491/635-50 - F +49(0)3491/635-552
Dirección electrónica de la persona responsable competente en materia de HDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
(USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500
Infotrac/GBK GmbH-ID: 93591a

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, Categoría 1 H372 Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación)
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US) : H372 - Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación)
Consejos de prudencia (GHS US) : P260 - No respirar polvo.
P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación de SAC-US2
Cuarzo	CAS Nº: 14808-60-7	< 5	STOT RE 1, H372

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
- Medidas de primeros auxilios tras una 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.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : No es necesario medidas específicas.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Cuando se producen polvillos, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles. La inhalación de polvo y partículas puede tener como consecuencia irritaciones temporales en la boca, la nariz y el cuello. Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos.
- Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de polvo puede causar irritación temporal en la boca, la nariz y la garganta. Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
- Síntomas crónicos : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.
- Material extintor inadecuado : agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : No inflamable.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Non conocidos.

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Medidas de precaución contra incendios	: Refrigerar los contenedores en peligro con un chorro de agua pulverizada.
Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Ropa protectora.
Otros datos	: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Garantizar una ventilación de aire adecuada. Llevar ropa de protección personal.
-------------------	--

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

Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas en caso de emisión de polvo	: Utilizar un equipo de protección respiratoria contra los efectos del polvo.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".
----------------------	--

6.2. Precauciones medioambientales

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

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Evitar la formación de polvo.
Métodos de 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.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Refiérase a las medidas de protección listadas en la sección 7 y 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar la formación y acumulación de polvo. Disponer de una ventilación por extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo.
---	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Información sobre el almacenamiento de mezclas	: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Cuarzo (14808-60-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Silica crystalline - quartz

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

Cuarzo (14808-60-7)	
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO2+5)) for mppcf and (10 mg/m3 / (%SiO2+2)) for mg/m3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Métodos de monitoreo	
Métodos de monitoreo	No está disponible un método específico de muestreo de exposición.
Métodos de Monitoreo Biológico	No está disponible un método específico de muestreo de exposición

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

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/>

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración

Protección ocular:

Tipo	Campo de aplicación	Características
Gafas de seguridad con protecciones laterales	Polvo	

Protección de la piel y del cuerpo:

Tipo
Traje de protección con mangas largas

Protección de las vías respiratorias:

Dispositivo	Tipo de filtro	Condición
Máscara anti polvo	(FFP2)	Protección contra el polvo

Otros datos:

No respirar el polvo. Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Colores variados
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1.15 g/cm³ @20°C
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No autoinflamable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No es oxidante.

9.2. Otros datos

Contenido de VOC	: 0 %
Información adicional	: Contenido sólido 100%

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone en condiciones normales de almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Cuarzo (14808-60-7)

Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
------------	------------------------------------

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).
Peligro por aspiración	: No está clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Cuando se producen polvillos, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles. La inhalación de polvo y partículas puede tener como consecuencia irritaciones temporales en la boca, la nariz y el cuello. Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación de polvo puede causar irritación temporal en la boca, la nariz y la garganta. Puede causar dificultad para respirar, opresión en el pecho, dolor de garganta y tos.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas crónicos	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Asplit® HB Powder

Persistencia y degradabilidad	Los métodos para determinar la biodegradabilidad no son aplicables a las sustancias inorgánicas
-------------------------------	---

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

12.3. Potencial de bioacumulación

Asplit® HB Powder	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en suelo

Asplit® HB Powder	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Debe de estar sujeto a un tratamiento especial de acuerdo con el reglamento local. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase de peligro en el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No hay información adicional disponible		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No aplicable

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

IMDG
No aplicable

IATA
No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10
No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU
No se dispone de más información

15.2. Regulaciones Internacionales
No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU
California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Fecha de revisión : 9/10/2024
Otros datos : Las reglas de los secciones 4 - 8 y 10 - 12 no se referen 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 describa 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. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

Texto completo de las frases H	
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Siglas y acrónimos	
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
DOT	Departamento de transporte
TDG	TDG
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Asplit® HB Powder

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1161

Siglas y acrónimos	
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
CAS	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos y líquidos peligrosos a granel
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
FBC	Factor de bioconcentración
MARPOL 73/78	Convenio Marpol 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
ADG	Transporte de Mercancías Peligrosas de Australia

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.