

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Asplit® Acid Solution

Art.-No.

592 1040

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Agente de postratamiento

1.3. 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

Persona de contacto: Laborleiter

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

1.4. Teléfono de emergencia:

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Corrosivos para los metales: Corr. met. 1

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1A

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Puede ser corrosivo para los metales.

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Propan-2-ol

Acido sulfúrico

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 2 de 11

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P260 No respirar los vapores.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- 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.
- P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Mezcla compuesta por las siguientes sustancias indicadas con adiciones.

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad | | |
|-----------|---|--------------|------------------|--------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación SGA | | | |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | | | < 65 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 7664-93-9 | Acido sulfúrico | | | < 25 % |
| | 231-639-5 | 016-020-00-8 | 01-2119458838-20 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |

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 | | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol | < 65 % |
| | dérmica: DL50 = 12800 mg/kg; oral: DL50 = 5050 mg/kg | | |
| 7664-93-9 | 231-639-5 | Acido sulfúrico | < 25 % |
| | Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15 | | |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 3 de 11

Si persisten las molestias, consultar al médico.
Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Acudir inmediatamente 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.
Consultar de inmediato a un médico o oculista.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Acudir inmediatamente al médico.
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO₂), agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir:
Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Procurar ventilación suficiente.
Mantener alejadas a las personas que no participan.

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respirar los vapores.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 4 de 11

Para el personal de emergencia

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
Llevar ropa de protección personal.

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.

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

Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

Para limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.
No utilizar recipientes de metal.

6.4. 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Observar una buena ventilación y evacuación del aire en el puesto de trabajo.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

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

Almacenar siempre en los envases/embalajes originales.
No utilizar recipientes de metal.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con bases.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Agente de postratamiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 5 de 11

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 7664-93-9 | Ácido sulfúrico (niebla) | - | 0,05 | | VLA-ED | |
| 67-63-0 | Alcohol isopropílico; Isopropanol | 200 | 500 | | VLA-ED | |
| | | 400 | 1000 | | VLA-EC | |

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|---------|-----------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 67-63-0 | Isopropanol; Alcohol isopropílico | Acetona | 40 mg/l | orina | Final de la semana laboral |

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

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

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de viton, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 60 minutos, p. ej. guantes <Vitoject 890> KCL (www.kcl.de).

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.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Delantal resistente a los disolventes (EN 467).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

Controles de la exposición del medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|----------------|-------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Incoloro |
| Olor: | Similar a alcohol |

Método de ensayo

pH: 0,3

Cambio de estado

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 6 de 11

| | |
|--|--------------------------|
| Punto de fusión: | n.d. |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 82 °C *) |
| Temperatura de sublimación: | n.a. |
| Temperatura de reblandecimiento: | n.d. |
| Punto de inflamación: | 12 °C *) |
| Inflamabilidad ulterior: | Combustión automantenida |
| Inflamabilidad | |
| Sólido/líquido: | n.a. |
| Gas: | n.a. |

Propiedades explosivas

El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Límite inferior de explosividad: | 2,3 % vol. *) |
| Límite superior de explosividad: | 12,7 % vol. *) |
| Temperatura de auto-inflamación: | 425 °C *) |

Temperatura de ignición espontánea

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

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 43 hPa *) |
| Densidad: | 0,997 g/cm ³ |
| Densidad aparente: | n.a. |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | Miscible |

Solubilidad en otros disolventes

n.d.

| | |
|---|--------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | n.d. |
| Viscosidad dinámica: | n.d. |
| Viscosidad cinemática: | n.d. |
| Tiempo de vaciado: | n.d. |
| Densidad de vapor relativa: | n.d. |
| Tasa de evaporación: | n.d. |
| Prueba de separación del disolvente: | n.d. |
| Contenido en disolvente: | < 65 % |

9.2. Otros datos

| | |
|-------------------|-----|
| Contenido sólido: | 0 % |
|-------------------|-----|

*) Propan-2-ol

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

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 7 de 11

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con soluciones alcalinas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

10.5. Materiales incompatibles

Bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno, por reacción con metales.

El fuego puede producir:

Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

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

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

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Propan-2-ol)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

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.

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 8 de 11

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

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

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

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**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 2924

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P. (Propan-2-ol, Acido sulfúrico)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3+8



Código de clasificación:

FC

Cantidad limitada (LQ):

1 L / 30 kg

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

338

Clave de limitación de túnel:

D/E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

UN 2924

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 9 de 11

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P. (Propan-2-ol, Acido sulfúrico)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8



Código de clasificación: FC
Cantidad limitada (LQ): 1 L / 30 kg
Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 2924

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Sulphuric acid)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8



Contaminante del mar: No
Cantidad limitada (LQ): 1 L / 30 kg
Cantidad liberada: E2
EmS: F-E, S-C

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 2924

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propan-2-ol, Sulphuric acid, mixture)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3+8



Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y340
Cantidad liberada: E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 352
IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 363
IATA Cantidad máxima - Cargo: 5 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 10 de 11

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2004/42/CE < 65 %

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

(SEVESO III):

Indicaciones adicionales

Este producto está regulado por el Anexo II del Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y uso de precursores para explosivos. Todas las transacciones sospechosas, así como la pérdida y el robo de cantidades importantes, deben informarse a las autoridades correspondientes en su país. El personal de ventas en todos los niveles comerciales debe ser instruido.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

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

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Asplit® Acid Solution

Fecha de revisión: 31.03.2021

Código del producto: 00359-1330

Página 11 de 11

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 Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | A base de los datos de prueba |
| Flam. Liq. 2; H225 | A base de los datos de prueba |
| Skin Corr. 1A; H314 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1; H318 | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

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.

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.)