

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de revisión: 04/22/2022 Reemplaza: 11/23/2018 Versión: 1.3
Nº de ficha de datos de seguridad: 00359-1151



SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Asplit® VP 788 Solution
Código de producto : 592 0080, 592 0081, 592 0082

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : masillas

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)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Líquidos inflamables, Categoría 4	H227	Líquido combustible
Toxicidad aguda (oral), Categoría 3	H301	Tóxico en caso de ingestión
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4	H312	Nocivo en contacto con la piel
Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3	H331	Tóxico si se inhala
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351	Susceptible de provocar cáncer
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, Categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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) : H227 - Líquido combustible
H301+H331 - Tóxico en caso de ingestión o si se inhala
H312 - Nocivo en contacto con la piel

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

Consejos de prudencia (GHS US)

H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H351 - Susceptible de provocar cáncer
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
: P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P260 - No respirar vapores.
P280 - Usar equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara, guantes de protección, ropa de protección.
P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para 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.
P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P405 - Guardar bajo llave

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Alcohol furfurílico	CAS N°: 98-00-0	~ 45	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
N-(3-(trimetilsilil)propil)etilendiamina	CAS N°: 1760-24-3	~ 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

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

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Los síntomas de intoxicación pueden retrasarse por varias horas. Mantener bajo supervisión médica durante 48 horas como mínimo.
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	: Lavar con agua y jabón como precaución. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
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	: Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Beber abundante agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico. No inducir el vómito sin supervisión médica.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Atención. Riesgo de aspiración de espuma.
Síntomas/efectos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Mortal si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Tóxico en caso de ingestión.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer.

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	: Espuma resistente al alcohol. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.
Material extintor inadecuado	: agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
--	--

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Ropa protectora.
Otros datos	: 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.

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. En caso de formación de vapores, utilizar un equipo respiratorio adecuado. Evacuar al personal a un lugar seguro.
-------------------	--

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

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.

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. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Barrer o recoger con una pala y colocar en un recipiente cerrado para su eliminación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver sección 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Keep the container tightly closed. No respirar los vapores. Disponer de una ventilación por extracción adecuada para los lugares donde se forme polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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. Proteger de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles : materiales oxidantes.
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

Asplit® VP 788 Solution
No se dispone de más información
N-(3-(trimetilsilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)
No se dispone de más información
Alcohol furfurílico (98-00-0)
No se dispone de más información

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.

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

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
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Goma de butilo	6 (> 480 Minutos)	≥ 0.7	
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Goma de nitrilo (NBR)	2 (> 30 Minutos)	≥ 0.4	

Protección ocular:

Gafas protectoras herméticamente cerradas. Botella de lavado de ojos con agua limpia (EN 15154)

Protección de la piel y del cuerpo:

Traje de protección con mangas largas (DIN EN ISO 6530)

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Dispositivo	Tipo de filtro	Condición
Equipo de protección respiratoria con filtro antigás	Tipo A	

Otros datos:

No inhalar vapor. 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. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Marrón
Olor	: characteristic
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No determinado
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 – 200 °C
Punto de inflamación	: 80 °C DIN EN ISO 2719
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: ≈ 0.53 hPa @ 20°C , Solvente
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.1 g/cm³ @20°C
Solubilidad	: Insoluble. a 20 °C.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 390 °C Solvente
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: 400 – 800 mPa.s @ 23°C
Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad (LIE): 1.8 vol % Límite superior de explosividad (LSE): 16.3 vol %
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
Propiedades comburentes	: No comburente.

9.2. Otros datos

Contenido de VOC	: 0 %
------------------	-------

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

materiales oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz directa del sol. Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Las mezclas vapor/aire son explosivas.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El fuego puede producir: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Tóxico si se inhala.

Asplit® VP 788 Solution	
ETA US (oral)	222.222 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	700 ppmv/4h
ETA US (vapores)	3 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	0.5 mg/l/4h
N-(3-(trimetilsilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)	
ETA US (gases)	4500 ppmv/4h
ETA US (vapores)	11 mg/l/4h

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

N-(3-(trimetilsilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)	
ETA US (polvos, niebla)	1.5 mg/l/4h
Alcohol furfurílico (98-00-0)	
ETA US (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	300 mg/kg de peso corporal
ETA US (polvos, niebla)	0.5 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea. pH: No determinado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: No determinado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer.
Alcohol furfurílico (98-00-0)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Alcohol furfurílico (98-00-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Alcohol furfurílico (98-00-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Atención. Riesgo de aspiración de espuma.
Síntomas/efectos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Mortal si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Tóxico en caso de ingestión.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Asplit® VP 788 Solution	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

12.3. Potencial de bioacumulación

Asplit® VP 788 Solution

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
-----------------------------	---------------------------

12.4. Movilidad en suelo

Asplit® VP 788 Solution

Ecología - suelo	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Peligrosos para el agua.
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 : Las roscas vacías que no han sido limpiadas han de tratarse como el material del contenido. 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 / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
2810	UN2810	2810	2810
14.2. Designación oficial de transporte			
Toxic, liquids, organic, n.o.s. (Furfuryl alcohol)	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Furfuryl alcohol)	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Furfuryl alcohol)	Toxic liquid, organic, n.o.s. (Furfuryl alcohol)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Grupo de embalaje			
III	III	III	III

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

Nº ONU (DOT)	: UN2810
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado. TP28 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 153
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 203
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 241
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 60 L
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 220 L
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"

TDG

UN-No. (TDG)	: UN2810
--------------	----------

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the hazard or hazards posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A) of Part 3 (Documentation). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3) of Part 4 (Dangerous Goods Safety Marks). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 5 L
Cantidades exentas (TDG)	: E1
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 60 L
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 153

IMDG

Reglamentaciones del transporte (IMDG)	: El transporte de acuerdo con la sección 2.3.2.5 del IMDG (sustancia viscosa) puede ser aplicado
Special provision (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP28
No. EMS (Fuego)	: F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame)	: S-A - PLAN DE VERTIDOS Alfa - SUSTANCIAS TÓXICAS
Categoría de estiba (IMDG)	: A

IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y642
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 2L
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 655
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 60L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 663
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 220L
Disposición particular (IATA)	: A3, A4, A137
Código ERG (IATA)	: 6L

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

N-(3-(trimetilsilil)propil)etilendiamina (1760-24-3)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Alcohol furfurílico (98-00-0)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol furfurílico (98-00-0)

Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU



ATENCIÓN:

Este producto puede exponerle a Alcohol furfurílico, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Normativa nacional o local
Alcohol furfurílico(98-00-0)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión

: 04/22/2022

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.

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

Texto completo de las frases H	
H227	Líquido combustible
H301	Tóxico en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico si se inhala
H332	Nocivo si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Susceptible de provocar cáncer
H373	Puede provocar 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	DOT
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
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

Asplit® VP 788 Solution

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
N° de ficha de datos de seguridad: 00359-1151

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.