

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 1 de 12

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

HYLINE HP-100

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

limpiador

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	HOBART GmbH	
Calle:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Población:	D-77656 Offenburg	
Teléfono:	+49 (0) 781.600-0	Fax: +49 (0) 781.600-23 19
Correo elect.:	info@hobart.de	
Página web:	www.hobart.de	
Departamento responsable:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)251/394868-69 www.tge-consult.de

1.4. Teléfono de emergencia: Giftnotruf (Poison Center) Berlin: +49 (0) 30 30686700**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

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1

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

Indicaciones de peligro:

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

hidróxido de sodio

Palabra de

Peligro

advertencia:**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H290

Puede ser corrosivo para los metales.

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P260

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 2 de 12

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.
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.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1310-73-2	hidróxido de sodio			>30 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			
	surfactantes no iónicos			0,5 - < 1 %
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412			

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

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % fosfatos.

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. En caso de irritación pulmonar: primer tratamiento con spray-Corticoid, p.e. Auxiloson-, Pulmicort-aerosol dosificable. (Auxiloson y Pulmicort son marcas registradas).

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 3 de 12

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes).

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**

Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado. Dispersión finísima de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂) Óxido de fósforo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Eliminación: ver sección 13

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. (Ver sección 8.)

Condiciones que deben evitarse: Generación/formación de polvos

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 4 de 12

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Indicaciones para la higiene industrial general: Ver sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o aéreas de recogida).

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. Peróxidos orgánicos. Autodestrucción de sustancias y mezclas. Sustancias radioactivas. Materias infecciosas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: 2 - 25°C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	2		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor	
1310-73-2	hidróxido de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m³	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m³	

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara. DIN EN 166

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 5 de 12

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluoruro). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: ≥ 8 h

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para:

-Pasar el límite de valor

-Ventilación insuficiente. y Formación de aerosol y niebla

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtrador partícula (EN 143). Tipo: P1-3

La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el manejo del producto. Si la concentración se sobrepasa, usar aparato aislante!

Controles de la exposición del medio ambiente

No existen informaciones.

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

Estado físico:	sólido, Polvo
Color:	blanco
Olor:	característico
pH:	>12,5 (10 g/ solución en agua)

Cambio de estado

Punto de fusión:	No existen informaciones.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No existen informaciones.
Temperatura de sublimación:	No existen informaciones.
Temperatura de reblandecimiento:	No existen informaciones.
Temperatura de escurrimiento:	No existen informaciones.
Punto de inflamación:	No existen informaciones.
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido:	No existen informaciones.
---------	---------------------------

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 6 de 12

Gas:

No existen informaciones.

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad:

No existen informaciones.

Límite superior de explosividad:

No existen informaciones.

Temperatura de inflamación:

No existen informaciones.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No existen informaciones.

Gas:

No existen informaciones.

Temperatura de descomposición:

No existen informaciones.

Propiedades comburentes

ningunos/ninguno

Presión de vapor:

No existen informaciones.

(a 20 °C)

Presión de vapor:

No existen informaciones.

(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C):

No existen informaciones.

Densidad aparente (a 20 °C):

990 kg/m³

Solubilidad en agua:

>50 g/L

(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

No existen informaciones.

Coeficiente de reparto:

No existen informaciones.

Viscosidad dinámica:

No existen informaciones.

Viscosidad cinemática:

No existen informaciones.

Tiempo de vaciado:

No existen informaciones.

Densidad de vapor:

No existen informaciones.

Tasa de evaporación:

No existen informaciones.

Prueba de separación del disolvente:

No existen informaciones.

Contenido en disolvente:

No existen informaciones.

9.2. Otros datos

Contenido sólido:

No existen informaciones.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto produce en una solución acuosa en contacto con metales hidrógeno.

Reacción extotérmica con: Ácido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte. Metal ligero. Ácido.

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 7 de 12

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂) Óxido de fósforo.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1310-73-2	hidróxido de sodio				
	oral	DL50 2000 mg/kg	Rata	MSDS extern.	

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

hidróxido de sodio:

Skin Corr. 1A - Valor límite de concentración específico (SCL): $\geq 5\%$

Skin Corr. 1B - Valor límite de concentración específico (SCL): $\geq 2 - < 5\%$

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 - Valor límite de concentración específico (SCL): $\geq 0.5 - < 2\%$

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

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.

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
1310-73-2	hidróxido de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 145 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	ECHA Dossier	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 (40) mg/l	48 h	Cediodapnia spec	ECHA Dossier	(48h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1310-73-2	hidróxido de sodio	-3,88

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

060204 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de bases; Hidróxido potásico e hidróxido sódico; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

060204 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de bases; Hidróxido potásico e hidróxido sódico; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 1823

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO

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

8

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C6

Cantidad limitada (LQ):

1 kg

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

80

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 9 de 12

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 1823

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO

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

8

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C6

Cantidad limitada (LQ):

1 kg

Cantidad liberada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

UN 1823

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

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

8

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

8



Contaminante del mar:

NO

Disposiciones especiales:

-

Cantidad limitada (LQ):

1 kg

Cantidad liberada:

E2

EmS:

F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:

UN 1823

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

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

8

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

8



Cantidad limitada (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y844

Cantidad liberada:

E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

859

IATA Cantidad máxima - Passenger:

15 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

863

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 10 de 12

IATA Cantidad máxima - Cargo:

50 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

insignificante

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**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): 3

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).

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Rev.: 1,0 - 12.01.2017

Rev.: 1,1; revisión: 11.11.2019 (cambios en el capítulo 2-4, 8-16)

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

Ficha de datos de seguridad

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 11 de 12

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

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
Skin Corr. 1; H314	A base de los datos de prueba
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procedimiento de clasificación:
Peligros de salud: Método de calculación.
Peligros de contaminación: Método de calculación.
Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Ficha de datos de seguridad**

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

HYLINE HP-100

Fecha de revisión: 11.11.2019

Código del producto:

Página 12 de 12

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