



Hilti 32

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 01/22/2019

Fecha de emisión: 01/22/2019

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificación del producto

Forma de producto	Mezcla
Nombre del producto	Hilti 32
Código de producto	BU Anchor

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Proveedor

Hilti Mexicana, S.A. de C.V.
Jaime Balmes 8, Oficina 102, 1er Piso
Col. Los Morales Polanco, Del. Miguel Hidalgo
11510 Mexico City 11510 - Mexico
T +5255 5387-1600 - F +5255 5281 1419
servicio_clientes@hilti.com

Sector que expide la hoja de datos

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +5255 5387-1600
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-MX

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

2.3. Toxicidad aguda desconocida (GHS MX)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación SGA-MX
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS Nº) 64742-54-7	60 - 80	Asp. Tox. 1, H304

Texto completo de las frases H: véase la sección 16.

Hilti 32

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	El contacto repetido o prolongado puede provocar una ligera irritación en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Puede provocar una ligera irritación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado	No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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	El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento.
-------------------	---

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.
Planos de emergencia	Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

Hilti 32

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza	Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.
---------------------	--

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.
---	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Almacenar a una temperatura que no exceda de 25 °C. Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.
Productos incompatibles	Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Materiales incompatibles	Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

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 del consumidor	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.
Controles de la exposición ambiental	No dispersar en el medio ambiente.
Otros datos	No comer, beber o fumar durante el uso.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual	Evitar toda exposición innecesaria.
Protección ocular	Gafas de protección químicas o gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar ropa de protección adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Viscoso.
Color	ámbar.
Olor	característico.
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	-34 °C
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	> 320 °C
Punto de inflamación	213 °C

Hilti 32

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	< 0.1 kPa (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	0.871 (15,6 °C)
Solubilidad	insoluble en agua. Soluble en solventes orgánicos.
Log Pow	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	> 7
Viscosidad, cinemático	32.9 cSt (40 °C)
Viscosidad, dinámico	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable bajo condiciones normales de uso. No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

carbon oxides. Óxidos de nitrógeno. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado
Mutagenidad en células germinales	No está clasificado
Carcinogenicidad	No está clasificado

Hilti 32

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Toxicidad para la reproducción	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	No está clasificado
Peligro por aspiración	No está clasificado

Hilti 32	
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	32.9 mm ² /s (40 °C)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Acuático agudo	No está clasificado
Acuático crónico	No está clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hilti 32	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Hilti 32	
Coefficiente de reparto octanol-agua	> 7

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos	No dispersar en el medio ambiente.
-------------	------------------------------------

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Ecología - residuos materiales	No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado

Hilti 32

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID)

No

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

HDS principal/menor Ninguno
Fecha de emisión 22/01/2019
Fecha de revisión 22/01/2019

Texto completo de las frases H:

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

SDS_MX_Hilti

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