



SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 20/05/2021 Fecha de revisión: 24/01/2022 Reemplaza: 20/05/2021 Versión: 2.0

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

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)
Código de producto : 2248500

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

No se dispone de más información

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante

Shell & Whitmore Reliability Solutions, LLC
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas, 75087
USA
T 1.972.771.1000

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/día 7 días/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1.800.424.9300
Fuera de los EE.UU y Canadá: +1.703.527.3887
(se aceptan llamadas por cobrar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría H402 3 Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Categoría 3
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Indicaciones de peligro (GHS MX) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (GHS MX) : P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX Clasificación
chalk	CAS N°: 1317-65-3	> 14.259	Acute Tox. 5 (Dermal), H313

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

No se dispone de más información

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

No se dispone de más información

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

No se dispone de más información

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

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

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

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

No se dispone de más información

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

No se dispone de más información

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

Protección de las manos :

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables		2 (> 30 Minutos)	0.3 mm - 0.6 mm		

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Grasa.
Color	: Azul
Olor	: Petroleum-like odour
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	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 215 °C Vaso abierto
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: > 25 mm ² /s @ 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

Contenido de VOC : < 0.1 g/l

SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

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

chalk (1317-65-3)	
DL50 oral rata	6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (oral)	6450 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado
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

SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)	
Viscosidad, cinemático	> 25 mm ² /s @ 40 C

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

chalk (1317-65-3)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

12.3. Potencial de bioacumulación

chalk (1317-65-3)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en suelo

chalk (1317-65-3)	
Ecología - suelo	No (test) data on mobility of the substance available.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

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

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No hay datos disponibles

SHELL GADUS (Caliber Blue EP 2)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

RTMC ONU

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

chalk (1317-65-3):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

chalk (1317-65-3):

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domesticas) canadiense

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 20/05/2021
Fecha de revisión : 24/01/2022
Reemplaza : 20/05/2021

Texto completo de las frases H	
H227	Líquido combustible
H302	Nocivo en caso de ingestión
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H332	Nocivo si se inhala
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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.