

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CLAYTONE-1

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo para nutrición

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : BYK USA LLC

Dirección : South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Teléfono : +1 203-265-2086

Telefax :

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Teléfono de emergencia : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Carcinogenicidad : Categoría 1A

Toxicidad específica en de- : Categoría 2 (Pulmones)
terminados órganos - exposi-
ciones repetidas**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Pulmones) tras
exposiciones prolongadas o repetidas.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

prendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia pura
Naturaleza química : Filosilicato organofílico

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 1 - < 3

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión
2.0 SDS_REG_UNFecha de re-
visión:
28.03.2023Fecha de la última expedición: 16.12.2022
Fecha de la primera expedición:
16.12.2022

No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.
Notas para el médico : No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Agua

Medios de extinción no apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Manejar como químico industrial.
Guarde el polvo a un mínimo para evitar la formación potencial de una mezcla explosiva de aire/polvo.
No exploda al contacto mecánico.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

sión

Utilizar material de ventilación antideflagrante.

Consejos para una manipu-
lación segura

: Evitar la formación de partículas respirables.
No respirar vapores/polvo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones
nacionales y locales.

Condiciones para el almace-
naje seguro

: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar
seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concen- tración permisible	Base
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m ³ (Sílice)	ACGIH

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo
Color : crema
Olor : inodoro
Umbral olfativo : No aplicable

pH : 6 - 8 (20 °C)
Concentración: 1 %
Método: Universal pH-value indicator

Punto de fusión/ punto de
congelación : No aplicable
Punto /intervalo de ebullición : No aplicable
Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el
aire.

Sólidos Combustibles

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

Límite superior de explosividad	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad	:	85 g/m ³
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,9 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidad aparente	:	336 - 461 kg/m ³ Densidad del fluido
		511 - 698 kg/m ³ Densidad de las partículas
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	190 °C Temperatura de ignición capa de polvo
		510 °C Temperatura de ignición nube de polvo
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Concentración de polvo explosivo mínimo	:	Sin datos disponibles
Índice de deflagración del polvo (Kst)	:	147 m.b_/s
Clase de explosión del polvo	:	St1
Energía mínima de ignición	:	3 - 10 mJ with inductivity
		350 mJ without inductivity

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	:	Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Ácidos
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces :

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos :

Observaciones: Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad :

Observaciones: Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación :

Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo**Producto:**

Estabilidad en el suelo :

Observaciones: La bentonita es casi insoluble y por tanto
presenta una movilidad baja en la mayoría de los suelos**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

CLAYTONE-1

Código del producto: 000000000000159730

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.03.2023

Fecha de la última expedición: 16.12.2022

Fecha de la primera expedición:

16.12.2022

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.