

CLAYTONE-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión

4.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:

19.07.2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CLAYTONE-APA V

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo reológico

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 1 (Pulmones)
terminados órganos - exposi-
ciones repetidas**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.
H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por expo-
sición prolongada o repetida.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

CLAYTONE-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión

4.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:

19.07.2019

prendido todas las instrucciones de seguridad.

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

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia
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.

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.

Por ingestión : Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.

Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

CLAYTONE-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión

4.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:

19.07.2019

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Notas para el médico : No hay información disponible.
No hay información disponible.
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 : No exploda al contacto mecánico
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Manejar como químico industrial.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Amoníaco
compuestos de silicio

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-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión
4.0 SDS_REG_UNFecha de re-
visión:
23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:
19.07.2019

sión

- Consejos para una manipulación 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 almacenaje 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 / Concentración permisible	Base
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m ³ (Sílice)	ACGIH

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : polvo
Color : crema
Olor : ligero
Umbral olfativo : No aplicable
- pH : 4 - 6 (20 °C)
Concentración: 1 %
Método: Universal pH-value indicator
- Punto/ intervalo de fusión : 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.
- Límite superior de explosividad : No aplicable
- Límites inferior de explosividad : 95 g/m³

CLAYTONE-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión

4.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:

19.07.2019

Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
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	:	275 °C
		Temperatura de ignición capa de polvo
		520 °C
		Temperatura de ignición nube de polvo
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Índice de deflagración del polvo (Kst)	:	116 m.b_/s
Energía mínima de ignición	:	40 mJ
		without inductivity

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.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Ácidos y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

CLAYTONE-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión

4.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:

19.07.2019

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

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

CLAYTONE-APA V

Código del producto: 000000000000138515

Versión

4.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

23.10.2024

Fecha de la última expedición: 07.02.2023

Fecha de la primera expedición:

19.07.2019

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación

: Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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.

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.