

CLAYTONE-APA V XR

Código del producto: 000000000000139210

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 XR

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 XR

Código del producto: 000000000000139210

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.
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.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

CLAYTONE-APA V XR

Código del producto: 000000000000139210

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 XR

Código del producto: 000000000000139210

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 XR

Código del producto: 000000000000139210

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 XR

Código del producto: 000000000000139210

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 XR

Código del producto: 000000000000139210

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.