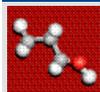


Celite 545

1. Identificación del producto



Nombre químico: Celite
Sinónimos:
N° CAS: 6855-54-9
Fórmula:
N° ONU:
N° Guía de Emergencia del CIQUIME:

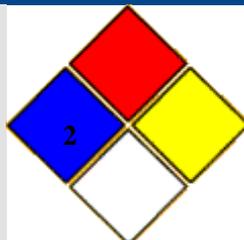
CO

2. Propiedades físico-químicas



Aspecto y color: Polvo, blanco
Olor: inodoro .
Presión de vapor: no disponible
Densidad relativa (agua=1): no disponible
Densidad relativa de vapor (aire=1): no disponible
Solubilidad en agua: no disponible
Punto de ebullición: no disponible
Punto de fusión: no disponible
Peso molecular:

3. Identificación de los peligros



4. Estabilidad y reactividad



Condiciones que deben evitarse: Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar
Materiales a evitar: No disponible
Productos de descomposición:
Polimerización:

5. Información toxicológica



	Efectos agudos	Efectos crónicos
Contacto con la piel		
Contacto con los ojos	Enrojecimiento, dolor.	
Inhalación	Tos, disnea	neumoconiosis (silicosis)
Ingestión	Sensación de quemazón, dolor abdominal	
Otros		

Límite en aire de lugar de trabajo (s/ Res. 295/03):
Límite biológico (s/ Res. 295/03):
Límite NIOSH REL: TLV no establecido.
Límite OSHA PEL:
Nivel guía para fuentes de agua de bebida humana (s/ Dto. 831/93):

6. Riesgos de incendio y explosión



Incendio no Inflamable.
Explosión:
Puntos de inflamación:
Temperatura de autoignición:

7. Efectos ecotóxicos



Residuo clasificado peligroso / especial	S/ Ley 24-051 - Dto. 831/93 (Nación)		S/ Ley 11.720 - Dto. 806/97 (Bs.As.)	
	SI	NO	SI	NO
Límite en emisiones gaseosas	S/ Dto. 831/93 (Nación)		S/ Dto. 3395/96 (Bs.As.)	
	Nivel guía de emisión: Nivel guía de calidad de aire:		Nivel guía de emisión: Nivel guía de calidad de aire:	
Límite en vertidos líquidos	S/ Res. 79179/90 (Nación)		S/ Res. 336/03 (Bs.As.)	

8. Equipos de protección personal



Protección respiratoria: Si
Protección de manos: Si
Protección de ojos: Si
Protección del cuerpo: Si
Instalaciones de seguridad: Si

9. Manipuleo y almacenamiento



Condiciones de manipuleo: Adaptar los materiales al entorno. El producto debe manejarse según las normas apropiadas para la manipulación de productos químicos
Condiciones de almacenamiento: Bien cerrado. seco.

10. Medidas a tomar en caso de derrames y/o fugas



Precauciones personales:
Precauciones ambientales: Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos

11. Medidas a tomar en caso de contacto con el producto - Primeros Auxilios



En general:
Contacto con la piel: Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
Ingestión: Enjuagar la boca, dar a beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

12. Anexo Médico



En general: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación .control medico periódico..
Contacto con la piel:
Contacto con los ojos:
Inhalación: tos; dificultad para respirar
Ingestión:

13. Medidas a tomar en caso de incendio y explosión



Medidas de extinción apropiadas: Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.
Medidas de extinción inadecuadas:
Productos de descomposición:
Equipos de protección personal especiales: si
Instrucciones especiales para combatir el fuego:

14. Medidas a tomar para la disposición final de residuos



Los restos de productos químicos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación local, los envases contaminados deben tratarse como el propio residuo químico. No drenar en ningún sistema de cloacas, sobre el piso o extensión de aguas.

15. Fuentes bibliográficas



Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo- España. NIOSH última revisión 9 de Noviembre de 1999.

INTI- NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards

Toxicology and chemical.

Guía de Respuestas a Emergencias con Materiales Peligrosos. Centro de Información Química para Emergencias. Año 2001.

Res. 444/91 M.T.S.S.

Ley 24.051- Dec. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Dec. 806/97. (Bs. As.)

Dec. 3395/96. (Bs.As.)

Res. 295/03. (Nación)

Res. 295/03. (Bs.As.)

La empresa proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento solo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto.

Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para uso particular.

La empresa no gestiona o da garantía alguna, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comerciabilidad, o conveniencia para un propósito particular, con respecto a la información expuesta en el presente documento.

Por consiguiente la empresa no será responsable de daños que resulten del uso o confianza que se tenga en esta información.

Fecha de última actualización: Mayo de 2005