fibras cerámicas refractarias, fibras para usos especiales, excepto las especificadas en otras partes del presente anexo [fibras vítreas (silicato) artificiales con orientación aleatoria cuyo contenido de óxidos alcalinos y óxidos alcalinotérreos (Na2O + K2O + CaO + MgO + BaO) sea inferior o igual al 18 % en peso]

Nombre (Inglés): Refractory Ceramic Fibres; Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+ MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight]@Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight)@Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres@

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** SiO2-Al2O3
- **Sinónimos:** FCR, Fibra de silicato de alúmina, fibras cerámicas refractarias de aluminosilicato cubiertas por el número de índice 650-017-00-8 en el anexo VI, parte 3, cuadro 3.2 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 Nº del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y cumplir las dos condiciones siguientes: a Al2O3) y SiO2 están presentes dentro de los rangos de concentración siguientes: Al2O3: 43,5 - 47% p/p, y SiO2: 49,5 a 53,5% p/p, o Al2O3: 45,5 a 50,5% p/p, y SiO2: 48,5 - 54% p/p, b) las fibras tienen una longitud de diámetro medio geométrico ponderado menos dos errores estándar geométrica de 6 micras o menor (micras)

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS08

Toxicidad crónica

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H350i : Puede provocar cáncer por inhalación.

Carc. (Cat. 1B) : Carcinogenicidad

Nota A.Nota R.

Notas

- R.1272-Nota A
- R.1272-Nota R

Riesgos específicos para la salud

Según IARC

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 2 según el Reglamento CLP (GHS), con frases H351 y/o H341. Son sustancias sospechosas de causar cáncer o mutaciones genéticas hereditarias en humanos.

GRUPO IARC

Grupo 2B

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Candidatas REACH

Sustancias de Muy Alta Preocupación (SVHC, Substances of Very High Concern) identificadas por la ECHA e incluidas en la Lista de Candidatas del Reglamento REACH. Son sustancias con propiedades CMR, PBT, mPmB o de alteración endocrina susceptibles de ser incluidas en el Anexo XIV (autorización). Su inclusión genera obligaciones de notificación en artículos.

Sustancias bajo evaluación. PACT

Sustancias en seguimiento activo a través de la herramienta PACT (Public Activities Coordination Tool) de la ECHA. Permite conocer qué autoridades regulatorias están examinando una sustancia y qué posibles acciones regulatorias se están considerando (restricción, identificación como SVHC, armonización de clasificación, etc.).