negro de carbón

Nombre (Inglés): Carbon black@Carbon black (airborne, unbound particles of respirable size)

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1333-86-4
- **Nº C.E./EINECS:** 215-609-9
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0471

MÁS INFORMACIÓN

- **Sinónimos:** carbon negro, hulla en polvo, carbon de origen animal o vegetal, negro de humo, El negro de carbón (en el aire, partículas sueltas de tamaño respirable)

USOS

colorante, abrillantador, aditivo

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Sin clasificaciones disponibles

Riesgos específicos para la salud

Carcinógenos según otras fuentes

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 3 según los criterios de la Directiva de Preparados Peligrosos (anterior al Reglamento CLP). Sustancias con evidencia limitada o indicios de carcinogenicidad o mutagenicidad.

CATEGORÍA
G-A3, CP

FUENTE
ACGIH, CP65

Neurotóxicos

Sustancias con efectos neurotóxicos

NIVEL
1

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

VOLUMEN IARC
65, 93; 2010

Valores Límite Ambientales (VLA)

Valores límite ambientales de exposición diaria (VLA-ED) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Representan la concentración media de un agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para una jornada de 8 horas diarias. (https://www.insst.es/valores-limites-de-exposicion)

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sustancias bajo evaluación. CoRAP

Sustancias incluidas en el Plan de Acción Continuo de la Comunidad (CoRAP) del Reglamento REACH. Son sustancias seleccionadas para evaluación por los Estados miembros de la UE por indicios de riesgo para la salud humana o el medio ambiente, con el objetivo de aclarar si procede adoptar medidas regulatorias.

AÑO
2019

ESTADO MIEMBRO
Francia

MOTIVOS PREOCUPACIÓN
Cancerígeno; posible reprotóxico; uso consumidor; cumulative exposure; exposición de poblaciones sensibles; exposición laboral; alto tonelaje agregado; uso amplio y disperso

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.).