

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

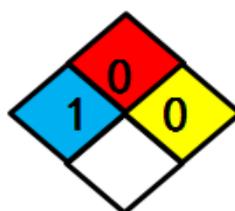
SECCIÓN 1

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO
FABRICANTE
DIRECCIÓN

MICROESFERAS DE VIDRIO
MICROESFERAS CHIYE (HEBEI) CO., LTD
INDUSTRIA YIBEI Y ZONA COMERCIAL
CAOJIWU YONGQING COUNTY LANGFANG
CIUDAD PROVINCIA HEBEI, CHINA

-TELF. EMERGENCIA ATENCIÓN 24 HRS.



NFPA

SECCIÓN 2

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO
CAS#
WT. %
OSHA PEL
ACGIH TLV

VIDRIO, OXIDO;
65997-17-3
>99%
15MG/M3 POLVO TOTAL 5MG/M3 RESPIRABLE
10 MG/M3 INHALABLE, 3 MG/M3 RESPIRABLE

SECCIÓN 3

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EMERGENCIA GENERAL
CONTACTO VISUAL
CONTACTO CON LA PIEL
INHALACIÓN
INGESTIÓN
PELIGROS CRÓNICOS

MICROESFERAS INCOMBUSTIBLE
MATERIAL EXTREMADAMENTE RESBALADIZO
NO IRRITABLE A LA VISTA
LIGERAMENTE IRRITABLE A LA PIEL
PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN
SIN PELIGRO
NO HAY PELIGROS CRÓNICOS
POR NTP, IARC U OSHA
MATERIAL DERRAMADO RESBALADIZO

PELIGROS FÍSICOS

SECCIÓN 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

VISTA
PIEL

ENJUAGAR LOS OJOS CON AGUA POR 15 MIN.
UTILICE AGUA PARA ENJUAGAR LA PIEL.
RETIRAR ROPA Y ZAPATOS CONTAMINADOS
TOMAR TRATAMIENTO MÉDICO SI IRRI TACIÓN
APARECE ANTES DE LAVAR LA ROPA
REUTILIZACIÓN. LIMPIAR ZAPATOS ANTES
REUTILIZACIÓN

INHALACIÓN
INGESTIÓN

NA
NA

SECCIÓN 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

LÍMITES INFLAMABLES
MEDIOS DE EXTINCIÓN

PELIGROS DE INCENDIO

EQUIPO CONTRA INCENDIO

INCOMBUSTIBLE
COMPATIBLE CON TODOS LOS MEDIOS
DE EXTINCIÓN
REVISAR SECCIÓN 3 PARA INFORMACIÓN DE
DIFICULTAD ES SI EL MATERIAL ESTÁ
EN EL ÁREA DE FUEGO
BOTAS DE GOMA RESISTENTES AL
DESLIZAMIENTO

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROTECCIÓN PERSONAL

PELIGROS AMBIENTALES

LIMPIEZA DERRAMES PEQUEÑOS

LIMPIEZA DERRAMES GRANDES

CERCLA RQ

BOTAS DE GOMA PARA DESPLAZAMIENTO
Y RESPIRADOR DE POLVO EN LA ZONA QUE SE
REQUIERA. REVISAR SECCIÓN 8
SE HUNDE EN EL AGUA. NO HAY PELIGRO
INMINENTE PARA USO ACUÁTICO.
RECOJA CUIDADOSAMENTE EL MATERIAL
DERRAMADO Y COLÓQUELO EN UN
CONTENEDOR ADECUADO QUE DEBE ESTAR
CERRADO. USE APROPIADAMENTE EL EQUIPO
DE PROTECCIÓN PERSONAL. REVISAR SECCIÓN 8.
MANTENGA ALEJADA A LAS PERSONAS AJENAS
AL ÁREA DE PELIGRO Y NO LOS DEJE ENTRAR.
NO CAMINAR EN PISOS RESBALADIZOS
RETIRE CON CUIDADO MATERIAL DEL PISO
O LUGARES INADECUADOS.
EVITAR LA GENERACIÓN DE POLVO
NO HAY CANTIDAD REPORTADA PARA
ESTE MATERIAL

SECCIÓN 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

ALMACENAMIENTO

EVITAR CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL
LIMPIEZA INMEDIATA DE DERRAMES
ALMACENAR EN FIBRA LIMPIA SECA
O ENVASES PLÁSTICOS

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

PROTECCIÓN DE PIEL
PROTECCIÓN VISUAL

USAR CON VENTILACIÓN ADECUADA
CONTENEDORES CERRADOS. LA ESTACIÓN DE
LAVADO DE OJOS DEBE TENER ACCESO DIRECTO
USAR UN RESPIRADOR DE POLVO APROBADO POR
NOISH EN ÁREAS REQUERIDAS
REGULACIONES OSHA PARA RESPIRADOR
(29 C.F.R. §1910.134).
UTILIZAR COVERTORES DE CUERPO
UTILIZAR LENTES DE SEGURIDAD

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA
COLOR
PUNTO DE FUSIÓN
OLOR
GRAVEDAD ESPECÍFICA
SOLUBLE EN AGUA

MICROESFERA DE VIDRIO
SIN COLOR
APROXIMADAMENTE 730 °C.
SIN OLORES
2.4-2.6
INSOLUBLE

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD
CONDICIONES A EVITAR
MATERIALES A EVITAR
PRODUCTOS EN DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

ESTABLE
NINGUNO
SE DISUELVE EN ÁCIDO HF
NO CONOCIDO

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DATOS AGUDOS

CUANDO SE PRUEBA POR POTENCIAL DE IRRITACIÓN PRIMARIA, MATERIAL SIMILAR FUE NADA IRRITABLE PARA LOS OJOS Y LIGERAMENTE IRRITABLE PARA LA PIEL LA TOXICIDAD AGUDA DE ESTE PRODUCTO NO HA SIDO PROBADA. UN MATERIA L SIMILAR NO HA SIDO TÓXICO EN EL RATIO DE 5,000 MG/KG.

INFORMACIÓN SUB CRÓNICA

NO SE TIENEN INFORMES DE TOXICIDAD SUB CRÓNICA DE VIDRIO NO FIBROSO

ESTUDIOS ESPECIALES

NO HAY INFORMES CONOCIDOS DE CARCINOGENICIDAD DE VIDRIO NO FIBROSO

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TOXICIDAD ECOLÓGICA
DESTINO AMBIENTAL

NO HAY INFORMES DE REGISTROS ESTE MATERIAL ES PERSISTENTE E INERTE EN SISTEMAS ACUÁTICOS. NO BIOCONCENTRA LA CADENA ALIMENTICIA SE HUNDE EN EL AGUA INSOLUBLE EN EL AGUA

FÍSICO/QUÍMICO

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES DE DESECHO

CLASIFICACIÓN
MÉTODO DE ELIMINACIÓN

ESTE MATERIAL NO ES UN DESECHO PELIGROSO SEGÚN LAS NORMAS ESTABLECIDAS

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ESTE MATERIAL NO ES PELIGROSO PARA TRANSPORTAR

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGULATORIA

SARA TÍTULO III

NO ES UNA SUSTANCIA EXTREMADAMENTE PELIGROSA BAJO §302 Y §313.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

PREPARADO POR
FECHA

JIANGANG ZHENG
5 Abril, 2018