

Trabajo **Seguro** con arenas de circón

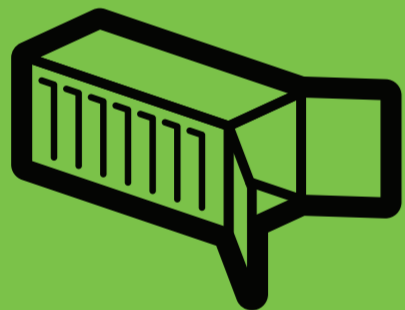


Como muchas rocas y minerales, el circón es un material radioactivo natural (NORM). Las dosis de circón son lo suficientemente bajas para que llegue con realizar unas sencillas medidas para protegerse contra la radiación externa.

Almacenamiento del circón



Guarde el circón en un almacén bien ventilado y/o con ventilación abierta al comienzo de cada turno para que no se acumule radón.



Mantenga las puertas del contenedor abiertas aproximadamente una hora antes de descargar, para que el radón escape mediante ventilación natural.



Limite el acceso a las zonas de almacenamiento de circón, minimizando el paso general, con acceso solo a los trabajadores que necesitan manejarlo.



No almacene circón en, o muy cerca de, zonas ocupadas, como oficinas.

Control del polvo



Utilice sistemas de extracción de polvo cuando use circón molido seco, cargando el material en un procesador o poniéndolo en bolsas si es un producto en polvo.



Limpie con regularidad las zonas de trabajo para minimizar la acumulación de polvo, especialmente en los pisos y superficies horizontales. Si se vierte polvo molido o si limpia el polvo, lave con agua o utilice una aspiradora con un buen filtro. Nunca barra.



Lleve equipo de protección respiratorio como máscaras antipolvo cuando esté en la planta. Se recomienda que los trabajadores de mantenimiento y los que están en zonas con polvo, embolsando el producto o transfiriendo material que cae, porten equipo respiratorio con máscara completo.