FICHA TÉCNICA

ABSORBENTE GRANULADO

Absorb-N-Dry

Absorb-N-Dry es un producto multiuso para la recuperación de derrames que es eficaz y fácil de usar. Le ayuda a cumplir con las normas de la OSHA y la EPA al mejorar la limpieza y la seguridad en el lugar de trabajo. Esta arcilla absorbente multiuso de alta calidad actúa rápidamente, es muy absorbente, mejora la tracción y es respetuosa con el medio ambiente.

APLICACIONES

Es un producto absorbente tradicional a base de arcilla que constituye una solución ideal para plantas industriales, entradas de vehículos, talleres mecánicos, estaciones de servicio, garajes, instalaciones de residuos, vertederos, acerías, etc.

CARACTERÍSTICAS

Color: Bronce
Material de suelo compatible: de múltiples fines
Fluidos absorbidos: Aceite y Líquidos
Cantidad por Pallet: 50
Peso de bolsa: 50 lbs.
Peso por Pallet: 2.545 lbs.
Dimensiones de Pallet: 48" x 40" x 50"

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.

Hoja de datos de seguridad (SDS)

Estándar OSHA HazCom 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 y GHS Rev 03.

Fecha de impresión: 25/03/2015

1 IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: Absorb-N-Dry

Descripción del producto: Arcilla absorbente

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Palabra de advertencia: Advertencia

Indicación de peligro: La inhalación excesiva y repetida de polvo que supere los límites prescritos puede provocar lesiones y molestias pulmonares.

Indicaciones de precaución

Prevención: Controlar las partículas en suspensión en el aire a un nivel aceptable por debajo del PEL/TLV (1 mg/m3)

Respuesta: En caso de inhalación, lleve a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le facilite la respiración. Si entra en contacto con los ojos, lávelos con agua. Busque atención médica si es necesario.

Almacenamiento: Mantener cubierto y almacenar en un área seca y ventilada.
Eliminación: Eliminar de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales y federales. Vertederos, incineración u otros.

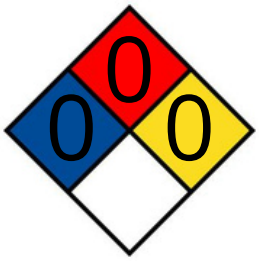
Descripción general de emergencia

Este producto es un mineral incombustible y químicamente inerte. Esta muestra mineral contiene sílice cristalina natural en forma de cuarzo. La exposición prolongada a la sílice cristalina respirable puede causar enfermedad pulmonar (silicosis). La IARC, en la Monografía 68, ha concluido que la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo de fuentes ocupacionales es cancerígena para los humanos (Grupo 1); sin embargo, no se detectó carcinogenicidad en todas las circunstancias industriales estudiadas. La empresa no tiene conocimiento de ningún dato científico o médico disponible que indique que la exposición al polvo de este producto en condiciones de uso normal causará silicosis o cáncer. No se esperarían efectos adversos del uso normal de este producto.

SAFETY SOLUTIONS GLOBAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.

Sistema de clasificación: Definiciones NFPA/HMIS: 0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Alto, 4-Extremo

Clasificaciones NFPA (escala 0 - 4)



Salud = 0
Fuego = 0
Reactividad = 0

HMIS - calificaciones (escala 0 - 4)

Salud = 0, Incendio = 0, Reactividad = 0,
Protección personal: Se recomiendan gafas y mascarilla.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	Número CAS	Cantidad
Tierra de batán,	8031-18-3	90-100%
Bentonita calcinada,	1302-78-9	90-100%
cuarzo calcinado (respirable <1%)	14808-60-7	<10% bulk

Puede contener algo de cuarzo cristalino respirable (polvo).

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: Busque ventilación. Traslade a la persona a un lugar con aire fresco y busque ayuda médica si es grave.

Contacto con la piel: No hay más información relevante disponible.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua. Si es grave, buscar asistencia médica.

Caso de ingestión: No hay más información relevante disponible.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Repetida excesiva

La inhalación de polvo que exceda los límites prescritos puede provocar lesiones en los pulmones y malestar pulmonar.

SAFETY SOLUTIONS GLOBAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción
Agentes extintores adecuados:
No se requieren medidas especiales.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:
No hay más información relevante disponible
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo de protección: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Utilice una máscara o respirador antipolvo aprobados si los niveles en el aire exceden el PEL/TLV.
Precauciones ambientales:
Consulte las ordenanzas locales, estatales y federales. Deseche de acuerdo con las regulaciones.
Vertedero, incineración u otros métodos.
Procedimientos de limpieza:
Barrer o aspirar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:
Controle las partículas suspendidas en el aire a un nivel aceptable según el PEL/TLV (1 mg/m3). Mantenga un buen orden y limpieza, siga todas las normas sugeridas, asegure la ventilación y mantenga niveles aceptables.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades
Almacenamiento: Conservar en un lugar seco y ventilado. Mantener cubierto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con límites de exposición ocupacional:
14808-60-7 Cuarzo

PEL	5.0 mg. /M3
TLV	5.0 mg. /M3
NIOSH	0.05 mg. /M3
MSHA	10.0 mg./M3%5:0 242

SAFETY SOLUTIONS GLOBAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.

Medidas de protección personal:
Protección respiratoria:
Respirador aprobado por NIOSH/MSHA: Si los niveles de polvo exceden el PEL/TLV: Ventilación adecuada.

Ventilación:

Escape local:	Ventilación suficiente para reducir los niveles.
Especial:	Ninguno
Mecánico (General)	Reducir los niveles a un nivel igual o inferior al PEL
Otro:	Ninguno
Guantes protectores:	Opcional si existe piel sensible
Protección para los ojos:	Recomendado (Gafas protectoras) Aprobado
Otra ropa o equipo de protección:	Opcional

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Información general

Aspecto:	
Forma:	Gránulos
Color:	De color tostado a blanco
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	No determinado.
Valor de pH:	Inerte (aproximadamente 7)
Cambio de estado	
Melting point / freezing point:	No aplicable.
Boiling point / boiling range:	No aplicable.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Temperatura de ignición:	
Temperatura de descomposición:	No aplicable.
Temperatura de autoignición:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no presenta peligro de explosión.
Límites de explosión:	
Inferior	
Superior	
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad de vapor:	No aplicable.
Tasa de evaporación (acetato de butilo-1):	Ninguno.
Densidad relativa:	
Solubilidad:	Insoluble

SAFETY SOLUTIONS GLOBAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	No determinado.
Gravedad especular (H20-1):	Aproximadamente 1,5
Otra información:	No hay más información relevante disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No hay más información relevante disponible.

Estabilidad química

Condiciones que deben evitarse: La absorción de líquidos altamente oxidables puede generar calor. Deje que la mezcla se enfríe antes de envasarla o almacenarla en recipientes herméticos.

Materiales incompatibles: Ácido fluorhídrico, aceites vegetales, trementina y compuestos orgánicos insaturados.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Ruta de entrada: Inhalación

Riesgos para la salud (agudos y crónicos): Inhalación excesiva y repetida de polvo que excede. Los límites prescritos pueden provocar lesiones y molestias pulmonares.

Categorías de carcinogenicidad

IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

Según la IARC, la sílice cristalina libre ha mostrado evidencia limitada de carcinogenicidad en animales y seres humanos (sobreexposición).

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

Signos y síntomas de exposición: Tos, dificultad para respirar, malestar pulmonar.

Afecciones médicas que generalmente se agravan con la exposición:
Puede afectar afecciones pulmonares y respiratorias existentes.

12. Información ecológica

Toxicidad

Composición natural de la tierra. No hay más información relevante disponible.

SAFETY SOLUTIONS GLOBAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.

Hoja de datos de seguridad (SDS)

Estándar OSHA HazCom 29 CFR 1910.1200(g), Rev. 2012 y GHS Rev 03.

Fecha de impresión: 25/3/2015
Nombre comercial: Absorb-N-Dry

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación: Consulte las ordenanzas locales, estatales y federales.
Elimine de acuerdo con las reglamentaciones. Vertedero, incineración u otros métodos.
Consulte la Sección 8.

14. Información sobre el transporte

Listado DOT: NMFC 48170 Arcilla triturada o molida en bolsas.

15. Información reglamentaria

No hay otra información relevante.

16. Otra información

La información y las recomendaciones de esta hoja de datos de seguridad son, hasta donde sabemos, exactas a la fecha de emisión. Nada de lo aquí expuesto se considerará como garantía, expresa o implícita, y no establecerá una relación contractual legalmente válida. Es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de esta información y la idoneidad del material o producto para cualquier propósito en particular.

Fecha de preparación/última revisión 20/03/15

Abreviaturas y acrónimos:

PEL: Límites de exposición permisibles
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)
HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)
MSHA: Administración de Seguridad y Salud Minera (EE. UU.)
TLV: Valor límite de umbral
NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
NMFC: Clasificación Nacional de Carga Motorizada

SAFETY SOLUTIONS GLOBAL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
6982-7308 / 386-4386 ventas1@safetysolutionsglobal.com LLano Bonito, Plaza Vista marina, Local #2, 3, 4.