

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OSHA Haz Com Standard 29 CFR 1910.1200, y el Apéndice D. Preparado para GHS Rev03.

GREEN STUFF® ABSORBENT
Fecha de preparación: 11/9/22

Versión 1
Página 1/7

Sección 1 - Identificación

Identificador de Producto: GREEN STUFF® ABSORBENT

Número(s) de parte: 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 210, 211, 212, 213, 214, 217, 218, 219, 239, 245, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 261, 273, 274, 275

Uso del producto: Absorbente de derrames para líquidos y semi-líquidos.

Proveedor o fabricante : D2L Products, 751 Port America Place, Suite 300, Grapevine, TX 76051

Teléfono de emergencia: 1-844-476-7883

Fecha SDS Preparado: 11-9-22

Preparado por: D2L Products, 817-251-4783

Sección 2 - Identificación de Peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Peligros físicos: No clasificado
Riesgos para la salud: No clasificado
Riesgos definidos por OSHA: No clasificado

NFPA calificaciones (scale 0-4)

Salud = 1
Incendio = 1
Reactividad = 0



Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro: Nada
Palabra clave: Nada
Declaraciones de peligro: Nada

HMIS calificaciones (scale 0-4)

Salud = 1
Incendio = 1
Reactividad = 0

Consejos de prudencia:

Prevención: Observar buenas prácticas de higiene industrial.
Respuesta: Lavarse las manos después de la manipulación.
Disposición: Considerado como RCRA no peligroso y se puede desechar como un residuo residencial o comercial enviado a un vertedero de residuos sólidos permitido.

Sección 3 - Composición / Información Sobre Los Ingredientes

Sustancia / Mezcla: Mezcla

Nombre químico: Material de resina fenólica termoendurecible de células finas

Nombre común y sinónimo: Green Stuff® Absorbent

Número CAS: No aplicable a mezclas.
NO HAY INGREDIENTES PRESENTES QUE, DENTRO DEL CONOCIMIENTO ACTUAL DEL PROVEEDOR Y EN LAS CONCENTRACIONES APLICABLES, SE CLASIFICAN COMO PELIGROSOS PARA LA SALUD O EL MEDIO AMBIENTE Y POR LO TANTO REQUIEREN INFORMAR EN ESTA SECCIÓN

(Cont en pg 2)

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto visual:	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si el malestar persiste, busque atención médica.
Inhalación:	Sacar al aire fresco. El polvo / vapor puede ser una molestia. Es poco probable que el material pueda ser ingerido en grandes cantidades.
Contacto con la piel:	Generalmente el producto no debe irritar la piel.
Ingestión:	No induzca el vomito. Mantenga las vías respiratorias despejadas. Es poco probable que el material pueda ser ingerido en grandes cantidades.

Lo más importante Síntomas / Efectos, Agudo y retrasado:

El polvo fugitivo puede causar molestias en los ojos.

Indicación de inmediata atención médica y especial tratamiento necesario:

Trata los síntomas y llama al número de emergencia.

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5 - Medidas de Lucha Contra Incendios

Medios de extinción adecuados:	Espuma, dióxido de carbono, químico seco o agua.
Medios de extinción inadecuados:	Ninguno conocido.
Peligros específicos que surgen de la química:	No hay peligro específico de explosión. El material terminado no es inflamable, ya que no se quema con una llama abierta. Apoyará la combustión si se enciende por contacto directo con una llama abierta o se expone a temperaturas en el rango de 600 F. Si el material se coloca en un microondas durante un período prolongado, comenzará a arder.
Descomposición peligrosa Productos:	No determinado. Bajo condiciones de incendio, el producto se puede descomponer para emitir humos de dióxido de carbono, monóxido de carbono y dióxido de azufre.
Punto de inflamabilidad:	N/A
Equipo de protección especial. y precauciones para los bomberos:	Los bomberos deben usar el equipo de protección completo que se usa para combatir incendios, incluido un aparato de respiración autónomo.

(Cont en pg 3)

Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

**Precauciones personales,
Equipos de protección y
Procedimientos de emergencia:**

Detener el derrame en la fuente. Use el equipo de protección personal apropiado (Sección 8). Contenga el derrame para facilitar la limpieza con absorbente. Traslado a contenedores de eliminación..

Precauciones ambientales:

No liberar en alcantarillas o vías fluviales.

**Métodos y materiales para
Contención y limpieza:**

Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de desechos designado y etiquetado.
Nota: Consulte la Sección 13 para la eliminación de residuos.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

**Precauciones para una
manipulación segura:**

Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde este material se manipula, almacena y procesa. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Ver también la Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.

**Condiciones para un
almacenamiento seguro,
Incluyendo cualquier
incompatibilidad:**

Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacene en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantenga el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los recipientes que se han abierto deben sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8 - Controles de Exposición / Protección Personal

Límites de exposición ocupacional: No se conoce valor límite de exposición.
**Monitoreo recomendado
Procedimientos / Apropiado**

Controles de ingeniería:

Proporcionar sistemas de ventilación de escape general o local.

Medidas de protección individual:

No se requiere protección respiratoria si se trabaja en un área bien ventilada. Use solo equipos aprobados por NIOSH / MSHA, si la exposición es excesiva. Lleve gafas de seguridad. El polvo puede irritar las lentes de contacto. Use guantes de trabajo estándar. Practicar buena higiene personal.

(Cont en pg 4)

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas (cont.)

Apariencia

Estado físico:	Sólido. Material de resina fenólica termoendurecible de células finas.
Color:	Verde.
Olor:	Nada.
Umbral de olor:	Nada.
pH:	Nada (sólido)
Densidad relativa:	N/A
Presión de vapor a 20° C (68° F):	N/A
Densidad del vapor:	N/A
Solubilidad:	N/A
Punto de inflamabilidad:	N/A
Tasa de evaporación:	N/A
Inflamabilidad (sólido, gas):	El material terminado no es inflamable, ya que no se quema con una llama abierta. Apoyará la combustión si se enciende por contacto directo con una llama abierta o si se expone a temperaturas en el rango de 600 F.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	N/A
Temperatura de ignición espontánea:	El producto no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición:	N/A
Viscosidad:	N/A
Índice de refracción:	N/A
% Volátil:	0
LEL:	No determinado.
Clasificación de inflamabilidad:	N/A

Sección 10 – Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	Ninguno esperado.
Estabilidad química:	Estable.
Posibilidad de Peligrosos Reacciones:	No se conocen reacciones peligrosas.
Polimerización:	No ocurrirá polimerización peligrosa.
Condiciones para evitar:	Utilice el método que no crea polvo. Además, vea Materiales incompatibles a continuación.
Materiales incompatibles:	Soluciones de cianuro, ácido nítrico concentrado (>40%), hipoclorito de sodio (>8%) y peróxidos orgánicos.
Descomposición peligrosa Productos:	Bajo condiciones de incendio, el producto puede descomponerse para emitir humos de dióxido de carbono, monóxido de carbono y dióxido de azufre.

(Cont en pg 5)

Sección 11 – Información Toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas probables de exposición: Contacto con la piel y los ojos.

Efectos retardados / inmediatos / crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Contacto visual: El polvo puede entrar en el ojo y causar molestias.

Inhalación: El polvo puede volverse en el aire y puede ser una molestia.

Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Es poco probable que el material pueda ser ingerido en grandes cantidades.

Toxicidad aguda: No determinado. LC50 resultados de 5.84 g / L (vida acuática no afectada en condiciones normales).

Descripción de los síntomas: Dolor en los ojos o enrojecimiento y tos.

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

Posibles listados de carcinógenos: IARC, NTP y OSHA no enumeran ningún componente de este producto como carcinógeno.

Toxicidad reproductiva: Nada.

Mutagenicidad: No hay más información relevante disponible.

Teratogenicidad: No hay más información relevante disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (Exposición individual): No hay más información relevante disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (Exposición frecuente): No hay más información relevante disponible.

Peligro de aspiración: No hay más información relevante disponible.

Sección 12 – Información Ecológica

Impacto ambiental si se libera

Toxicidad: IARC, NTP y OSHA no enumeran ningún componente de este producto como carcinógeno. Los resultados de LC50 en mysidopsis bahia (camarones del golfo) durante 96 horas fueron de 5,84 g / L (la vida acuática no se vio afectada en condiciones normales).

Persistencia y degradabilidad: Método ASTM G-21 (resistencia fúngica) - Sin crecimiento, no biodegradable
Método ASTM G-22 (resistencia bacteriana) - Sin crecimiento, no biodegradable

Potencial de bioacumulación: No hay más información relevante disponible.

Movilidad en el suelo: Pasa prueba de filtro de pintura, prueba de liberación de líquidos, metales TCLP, TCLP Volátiles, California W.E.T. (Prueba de extracción de residuos) CAM17.
No hay más información relevante disponible.

Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

(Cont en pg 6)

Sección 13 – Consideraciones de Desecho

Métodos de eliminación: El producto tiene una tendencia única a no lixiviar. Póngase en contacto con su proveedor o con un contratista autorizado para obtener recomendaciones detalladas. Siga las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. No liberar en alcantarillas o vías fluviales. Los envases de residuos deben ser reciclados. El exceso de material puede ser incinerado.

Sección 14 – Información de Transporte

Peligros ambientales: ESTE PRODUCTO NO CONTIENE INGREDIENTES PELIGROSOS SUJETOS A LOS REQUISITOS DE INFORMES DE OSHA 29 CFR PARTE 1910

Clase de carga NMFC: Clase 55

Datos de transporte del DOT (49 CFR 172.101):

<u>Número de pieza(s):</u>	<u>Nombre de envío:</u>	<u>Nivel de riesgo:</u>	<u>ID No.:</u>	<u>Grupo de embalaje:</u>
200, 201, 202, 203, 204 205, 206, 210, 211, 212 213, 214, 217, 218, 219 239, 245, 251, 252, 254, 255 256, 257, 261, 273, 274, 275	N/A	No regulado	N/A	N/A

**Transporte a granel según
Al Anexo II de MARPOL 73/78.
y el código IBC:** No aplica.

Sección 15 – Información Reglamentaria

Normas de seguridad, salud y medioambientales específicas para este producto

SARA TITLE III SECCIÓN 313 NOTIFICACIÓN DE PROVEEDORES:

Este producto contiene los siguientes productos químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 y del 40CFR 372: Nada.

US EPA: Se ajusta
US TSCA : Todos los componentes están listados o exentos de listados.
CEPA DSL: Todas las sustancias contenidas en este producto se enumeran en la DSL o están exentas de la lista.

**Secciones de la Ley de
Aire Limpio 112/602:** No enlistado.

**Productos químicos de la
lista I / II de la DEA:** No enlistado.

Proposición de California 65: Este producto contiene los siguientes productos químicos que el estado de California conoce como causantes de cáncer y / o toxicidad reproductiva: Nada.

(Cont en pg 7)

Sección 16 - Otra Información

REACH Registro: No tiene que estar registrado según REACH
Reglamento (CE) No. 1907/2006 El producto no libera sustancias
en condiciones de uso normales y razonablemente previsibles
(Referencia al artículo 7 (1) b).

Clave/Leyenda:

ACGIH:	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ACGIH TLV:	Valores límite de umbral de ACGIH
ADR:	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS:	Servicio de resumen químico
CERCLA:	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
CFR:	Código de Regulaciones Federales
CNS:	Sistema nervioso central
CPR:	Regulaciones de productos controlado
DOT:	Departamento de Transporte de los Estados Unidos
DSL:	Lista de sustancias domésticas
EINECS:	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
HMIS:	Sistema de identificación de materiales peligrosos
IARC:	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IDL:	Lista de revelación de ingredientes
IMDG:	Código marítimo internacional para mercancías peligrosas
NFPA:	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
NIOSH:	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
OSHA:	Administración de Seguridad y Salud
OSHA PEL:	Límites de exposición permisibles de OSHA
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
RCRA:	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
RTECS:	Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas
SARA:	Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo
TSCA:	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
vPvB:	Muy persistente y muy bioacumulable.

Descargo de responsabilidad: Toda la información que aparece aquí se basa en datos obtenidos de fabricantes y / o fuentes técnicas reconocidas. Si bien se cree que la información es precisa, no hacemos ninguna representación en cuanto a su exactitud o suficiencia. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto, los usuarios son responsables de verificar los datos bajo sus propias condiciones de operación para determinar si el producto es adecuado para sus propósitos particulares y asumen todos los riesgos de su uso, manejo y eliminación del producto. Los usuarios también asumen todos los riesgos con respecto a las publicaciones de uso o confianza en la información contenida en este documento. Esta información se relaciona solo con el producto designado aquí, y no se relaciona con su uso en combinación con cualquier otro material o proceso.