

Safety Data Sheet

#2 Utility Grade Sweeping Compound

Section 1

Product Name: #2 Utility Grade Sweeping Compound

MSDS Date: 05/22/20

NSN: 7930-00-132-5265

Dist: Uline Shipping Supplies

12575 Uline Drive

Pleasant Prairie, WI 53158

Product Info/Emergency Telephone: 800- 295-5510

Product Identification:

Chemical Name: N/A

Formulation Components:

- 1) Hydrotreated Heavy Naphthenic Distillate – Petroleum Hydrocarbons CAS # 64742-52-5
- 2) Hardwood Sawdust CAS # N/A
- 3) Silicon/Dioxide S102 CAS #14808-60-7

Sweeping compound is used in cleaning floors. It is spread on floors then swept up.
Utility grade #2 sweeping compound is used on unfinished concrete and wood floors.

Section 2

Health Hazard Data:

Classification: This material is considered hazardous by the OSHA hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)



	Category
Accute toxicity – oral	4
Skin irritation	2
Serious eye damage/irritation	2B
Carcinogenicity	1A
Specific target organ toxicity (Single exposure)	3

Signal Word DANGER

#2 Utility Grade Sweeping Compound

Hazard statements

H303- May be harmful if swallowed
H315- May cause skin irritation
H320- May cause eye irritation
H335- May cause respiratory irritation
H350- May cause cancer

Skin irritation can be avoided by wearing gloves when using sweeping compound.
Eye irritation can be avoided by wearing safety glasses when using sweeping compound.
Keep product away from your face when using.
If contacted with skin wash thoroughly with soap and water.
Do not eat, drink or smoke while using this product.

Section 3

Chemical Name: N/A

Formulation Components:

Hydrotreated Heavy Naphthenic Distillate – Petroleum Hydrocarbons CAS # 64742-52-5
Hardwood Sawdust CAS # N/A
Silicon/Dioxide S102 CAS #14808-60-7

The percentage of composition of these components is a trade secret.

Section 4

Routes of Exposure and Signs and Symptoms of Exposure:

Inhalation: Irritation of the respiratory system, cough, shortness of breath, wheezing

Eye Contact: Swelling, discomfort associated with foreign substance within the eye

Ingestion: Mild discomfort, vomiting

Emergency and First Aid Procedures:

Inhalation: If inhalation occurs, remove personnel from contaminated area to fresh air

Eye Contact: Flush with water, refer to physician

Skin Contact: Wash thoroughly with soap and water

Ingestion: Induce vomiting and consult with a physician

Section 5

Fire and Explosion Data:

Flash Point and Method: 345° F COC Auto ignition T

Flammable Limits: Upper-N/A, Lower-N/A

Extinguishing Media: Water, Foam, CO₂

Special Fire Fighting Procedures: NIOSH/MSHA self-contained breathing apparatus should be provided for confined areas. Do not enter any enclosed or confined fire space without proper protective equipment.

Section 6

Spill/Leak Procedures:

Sweep into proper receptacle
Avoid airborne dust
Wear personal protective equipment
Dispose in accordance with local, state, and federal regulations

Section 7

Handling and Storage:

Store material in a dry area with containers tightly closed
Avoid physical damage to containers and avoid creating airborne dust
Do not store product with food and/or tobacco products

Section 8

Protective Equipment:

None required
Safety glasses – are recommended
Protective Gloves for handling material are recommended
Dust Respirator – Optional

Occupational Exposure Limits:

Sawdust – OSHA recommends standard maximum permissible concentration 5.0 mg/M3 at an 8-hour time weighted average
Oil – OSHA recommends standard maximum permissible concentration 5.0 mg/M3 at an 8-hour time weighted average
Sand – NIOSH recommends standard maximum permissible concentration of 0.05 mg/M3 as determined by a full shift sample up to 10 hour working day, 40-hour work week

Section 9

Physical Data:

Boiling Point: N/A
Freezing Point: N/A
Specific Gravity: 1.5
Melting Point: 844° C
Solubility in Water: N/A
Reactivity in Water: N/A
Appearance and Odor: Sawdust-Sand-Mixture, Slight lubricant and lemon odor
VOC Content < .001%

Section 10

Reactivity Data:

Stability of Product under Normal Conditions: Stable
Incompatibilities: Strong acids, Alkalies, and Oxidizers
Hazardous Decomposition Products: Burning or excessive heating may produce Carbon Monoxide and other harmful substances
Hazardous Polymerization: Not subject to polymerization

HMIS Rating:

Health – 1

Fire – 0

Reactivity – 0

Section 11

Likely routes of exposure and immediate effects:

Inhalation: Irritation of the respiratory system, cough, shortness of breath, wheezing

Eye Contact: Swelling, discomfort associated with foreign substance within the eye

Ingestion: Mild discomfort, vomiting

Numerical measures of toxicity: N/A

Symptoms:

Inhalation: Cough, shortness of breath, wheezing

Eye Contact: Swelling, tearing, discomfort associated with foreign substance within the eye

Ingestion: Vomiting

Section 12

Ecological Information: No data is available.

Section 13

Waste Disposal Method: Product and Packaging waste do not dump in sewers or into any body of water. Please follow all local regulations regarding disposal.

Section 14

Transport Information: Not classified as hazardous for transportation.

Section 15

Regulatory Information:

California Prop 65

Hydrotreated Heavy Naphthenic Distillate – Petroleum Hydrocarbons CAS # 64742-52-5

Hardwood Sawdust CAS # N/A

Silicon/Dioxide S102 CAS #14808-60-7

Section 16

Other Information:

Disclaimer: This information is based on the data presently available and to the best of our knowledge is accurate. But, we make no warranty, expressed or implied, regarding the accuracy of this data or the results obtained from its use; and, any use of the material itself or in combination with any other material or any process is the sole responsibility of the user. This SDS is dated 5/22/2020.

Ficha de datos de seguridad

Compuesto de barrido de grado industrial N.º 2

Sección 1

Nombre del producto: Compuesto de barrido de grado industrial N.º 2

Fecha de MSDS: 22/05/2020

NSN: 7930-00-132-5265

Dist: Uline Shipping Supplies

12575 Uline Drive

Pleasant Prairie, WI 53158

Información del producto/teléfono de emergencia: 800-295-5510

Identificación de producto:

Nombre químico: N/A

Componentes de formulación:

- 1) Destilado nafténico pesado hidrotratado - Hidrocarburos de Petróleo N.º de CAS 64742-52-5
- 2) Aserrín de madera dura N.º de CAS N/A
- 3) Silicio/Dióxido S102 N.º de CAS 14808-60-7

El compuesto de barrido se usa para limpiar pisos. Se extiende sobre los pisos y luego se barre.

El compuesto de barrido de grado industrial N.º 2 se usa en pisos de concreto y madera sin terminar.

Sección 2

Datos de peligros para la salud:

Clasificación: Este material es considerado peligroso por la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)



	Categoría
Toxicidad aguda: oral	4
Irritación de la piel	2
Irritación o lesiones oculares graves	2B
Carcinogenicidad	1A
Toxicidad específica en determinados órganos (Exposición única)	3

Palabra de advertencia PELIGRO

Compuesto de barrido de grado industrial N.º 2

Indicaciones de peligro

H303: puede ser nocivo si se ingiere
H315: puede causar irritación cutánea
H320: puede causar irritación ocular
H335: puede causar irritación respiratoria
H350: puede causar cáncer

La irritación cutánea se puede evitar usando guantes cuando se usa un compuesto de barrido.
La irritación ocular se puede evitar usando gafas de seguridad cuando se usa un compuesto de barrido.
Mantenga el producto alejado de su rostro cuando lo use.
Si entra en contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón.
No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

Sección 3

Nombre químico: N/A

Componentes de formulación:

Destilado nafténico pesado hidrotratado - Hidrocarburos de Petróleo N.º de CAS 64742-52-5
Aserrín de madera dura N.º de CAS N/A
Silicio/Dióxido S102 N.º de CAS 14808-60-7

El porcentaje de composición de estos componentes es un secreto comercial.

Sección 4

Rutas de exposición y signos y síntomas de exposición:

Inhalación: irritación del sistema respiratorio, tos, dificultad para respirar, sibilancias

Contacto con los ojos: hinchazón, molestias asociadas con sustancias extrañas dentro del ojo

Ingestión: molestias leves, vómitos

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Inhalación: Si se produce inhalación, desaloje al personal del área contaminada al aire fresco

Contacto con los ojos: enjuague con agua, consulte al médico

Contacto con la piel: lávese bien con agua y jabón

Ingestión: induzca el vómito y consulte con un médico

Sección 5

Datos de incendio y explosión:

Punto de inflamación y método: 345 °F COC Autoencendido T

Límites de inflamabilidad: Superior-N/A, Inferior-N/A

Medios de extinción: agua, espuma, CO²

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: se debe proporcionar un aparato de respiración autónomo NIOSH/MSHA para áreas confinadas. No ingrese a ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo de protección adecuado.

Compuesto de barrido de grado industrial N.º 2

Sección 6

Procedimientos de derrames/fugas:

Barra en el receptáculo adecuado

Evite el polvo en suspensión en el aire

Use equipo de protección personal

Deseche de conformidad con las normas locales, estatales y federales

Sección 7

Manipulación y almacenamiento:

Almacene el material en un área seca con recipientes bien cerrados

Evite el daño físico a los contenedores y evite crear polvo en suspensión en el aire

No almacene productos con alimentos o productos de tabaco

Sección 8

Equipo de protección:

No se requiere ninguno

Gafas de seguridad: se recomiendan

Se recomiendan guantes protectores para manipular material

Respirador para polvo: opcional

Límites de exposición ocupacional:

Aserrín: OSHA recomienda la concentración máxima estándar permitida de 5.0 mg/M3 en un promedio ponderado de tiempo de 8 horas

Aceite: OSHA recomienda la concentración máxima estándar permitida de 5.0 mg/M3 en un promedio ponderado de tiempo de 8 horas

Arena: NIOSH recomienda la concentración máxima estándar permitida de 0.05 mg/M3 según lo determina por una muestra de turno completo de hasta una jornada laboral de 10 horas, una semana laboral de 40 horas

Sección 9

Datos físicos:

Punto de ebullición: N/A

Punto de congelación: N/A

Gravedad específica: 1.5

Punto de fusión: 844 °C

Solubilidad en agua: N/A

Reactividad en agua: N/A

Apariencia y olor: mezcla de aceite de aserrín y arena, lubricante ligero y aroma a limón

Contenido de COV: <.001 %

Sección 10

Datos de reactividad:

Estabilidad del producto en condiciones normales: estable

Incompatibilidades: ácidos fuertes, alcalinos y oxidantes

Productos de descomposición peligrosos: se pueden producir quemaduras o calentamiento excesivo
Monóxido de carbono y otras sustancias nocivas

Polimerización peligrosa: no sujeta a polimerización

Compuesto de barrido de grado industrial N.º 2

Clasificación del Sistema de Informaciones sobre Materiales Peligrosos:

Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad: 0

Sección 11

Posibles rutas de exposición y efectos inmediatos:

Inhalación: irritación del sistema respiratorio, tos, dificultad para respirar, sibilancias

Contacto con los ojos: hinchazón, molestias asociadas con sustancias extrañas dentro del ojo

Ingestión: molestias leves, vómitos

Medidas numéricas de toxicidad: N/A

Síntomas:

Inhalación: tos, dificultad para respirar, sibilancias

Contacto con los ojos: hinchazón, lagrimeo, molestias asociadas con sustancias extrañas dentro del ojo

Ingestión: vómitos

Sección 12

Información ecológica: no hay datos disponibles.

Sección 13

Método de eliminación de desechos: los desechos de productos y envases no se vierten en alcantarillas ni en ninguna masa de agua.

Siga todas las normativas locales sobre eliminación.

Sección 14

Información de transporte: no clasificado como peligroso para el transporte.

Sección 15

Información normativa:

Propuesta 65 de California

Destilado nafténico pesado hidrotratado - Hidrocarburos de Petróleo N.º de CAS 64742-52-5

Aserrín de madera dura N.º de CAS N/A

Silicio/Dióxido S102 N.º de CAS 14808-60-7

Sección 16

Otra información:

Descargo de responsabilidad: esta información se basa en los datos actualmente disponibles y, según nuestro conocimiento, es precisa. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados obtenidos de su uso; y, cualquier uso del material en sí mismo o en combinación con cualquier otro material o proceso, es responsabilidad exclusiva del usuario. Esta ficha de datos de seguridad tiene fecha 22/05/2020.