

GRAYMILLS CORPORATION
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DE MATERIALES

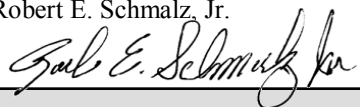
CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE LA NFPA

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	0

Conforme a la forma OSHA No. 1218-0072
 Cumple con la norma de comunicaciones
 de riesgo de la OSHA, 29 CFR 1910.1200

IDENTIDAD: **Super Agitene**
 FAMILIA QUÍMICA: **Compuesto limpiador (líquido combustible)**

SECCIÓN I

NOMBRE DEL FABRICANTE:	Graymills Corporation	EMERGENCIAS:	1-800-424-9300 (CHEMTREC)
DOMICILIO:	3705 North Lincoln Ave. Chicago, Illinois 6061	FECHA DE ELABORACIÓN:	1 de Julio de 2011
		PREPARADO CERCA:	Robert E. Schmalz, Jr.
		FIRMA DEL RESPONSABLE:	

SECCIÓN II — INFORMACIÓN SOBRE LA IDENTIDAD DE LOS INGREDIENTES

IDENTIDAD QUÍMICA ESPECÍFICA/NOMBRE(E) COMÚN(ES)	Límite de exposición permitido (OSHA)	Valor límite de umbral (ACGIH)	No. CAS (* ver nota)	Intervalo de concentración, %
Destilado de petróleo alifático	100 PPM	100 PPM	64742-88-7	>97%
DPM (Eter metílico de dipropileno glicol)	100 PPM	100 PPM	34590-94-8	<1%

SECCIÓN III — CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

INTERVALO DE EBULLICIÓN °C (°F):	159°-198°C/318°- 388°F	GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA = 1)	0.78
PRESIÓN DE VAPOR: (mm Hg @ 68°F/20°C):	1.5	PUNTO DE FUSIÓN:	N/A
CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES:	780 g/l	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE n-BUTILO = 1):	.15
		pH:	N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble
 APARIENCIA Y OLOR: Líquido verde claro, olor ligero a subproductos del petróleo

SECCIÓN IV — DATOS DE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN (MÉTODO USADO): 40.5 °C / 105 °F (Copa Cerrada Tagliabue según ASTM D65)
 LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:
 Límite explosivo inferior: 0.6%
 Límite explosivo superior: 7.0%
 MEDIOS DE EXTINCIÓN: Espuma de CO₂, polvo químico seco, niebla de agua.
 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE DEL FUEGO: Enfríe los tambores sellados con agua para disminuir la probabilidad de ruptura. Use equipo de respiración autónomo. Minimice la respiración de gases, vapores o subproductos de descomposición.
 CONTRA EL INCENDIO: El líquido combustible, tambores podría fracturar si estuvo calentado. Temperatura de ignición auto aproximadamente 232°C (450°F).

SECCIÓN V — DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Inestable Estable
 CONDICIONES A EVITAR: Manténgalo alejado del calor, chispa y flama abierta.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): Ácidos, oxidantes fuertes como cloro líquido, oxígeno concentrado, hipoclorito de sodio, e hipoclorito de calcio.

SUBPRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores, humos, y aldehidos cuando se produce combustión incompleta.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: Puede Ocurrir No Ocurrirá
 CONDICIONES A EVITAR: Ninguna

* El número de identificación del CAS puede variar según los diferentes proveedores debido a los diferentes procesos de fabricación.
 Especificaciones por el manual de Shell MSDS 7.591-4

SECCIÓN VI — DATOS DE RIESGOS A LA SALUD			
VÍA(S) DE ENTRADA:	INHALACIÓN <input checked="" type="checkbox"/>	PIEL <input checked="" type="checkbox"/>	INGESTIÓN <input checked="" type="checkbox"/>
RIESGOS A LA SALUD (AGUDOS Y CRÓNICOS): Irritación de la piel. LD ₅₀ Dérmica > 4 ml/kg - rata		LD ₅₀ Oral > 4000 mg/kg - rata LC ₅₀ Inhalación > 3670 ppm/8 Hr. - rata	
CARCINOGENICIDAD:	PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA (NTP) <input type="checkbox"/> NO	MONOGRAFÍA IARC <input type="checkbox"/> NO	CONTROLADO POR LA OSHA <input type="checkbox"/> NO
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN: Irritación de piel o de ojos, vértigo o dolor de cabeza.			
CONDICIONES DE SALUD AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN: Alergias de la piel o respiratorias.			
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:			
<u>Contacto con los ojos:</u> La alta concentración de vapor puede ser irritante. Si el líquido consigue en ojo, irrigue el ojo con agua por 15 minutos con la tapa abierta. Vea al doctor.			
<u>Contacto con la piel:</u> La exposición prolongada y repetida puede secar la piel. Si la ropa consigue mojada, quite y lave el área expuesta con agua. Aplique la loción de la piel o la crema de la lanolina. Si resulta la irritación, vea al doctor.			
<u>Inhalación:</u> Los vapores pueden dar lugar a la irritación para olfatear, a la garganta y a vías respiratorias. La alta concentración de vapor puede causar dolor de cabeza y los vértigos, y resultado en la depresión del sistema nervioso central. Quite al aire fresco. Utilice el oxígeno o la respiración artificial si procede.			
<u>Ingestión:</u> No induzca vomitar. Llame al doctor. Si más que 2kg es ingerida y no ha ocurrido el vomitar, después el vomitar se podría inducir con la supervisión de un doctor. Si ocurre el vomitar, cabeza de la subsistencia debajo de la cadera para prevenir la aspiración del líquido en los pulmones.			
SECTION VII — PRÉCAUTIONS POUR MANUTENTION ET UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ			
ÉTAPES À PRENDRE EN CAS DE DÉGAGEMENT OU DE DÉVERSEMENT DU PRODUIT: Utiliser un matériau absorbant ou du sable.			
MÉTHODE DE MISE AU REBUT: Éliminer par distillation ou réaliser la mise au rebut par un transporteur autorisé de déchets.			
PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE LA MANUTENTION ET DE L'ENTREPOSAGE: Entreposer dans un endroit frais loin de la chaleur ou des flammes nues. Toutes les précautions s'appliquent au contenant vide.			
AUTRES PRÉCAUTIONS: Non biodégradable. Une ventilation suffisante en volume et en mode pour faire baisser la concentration dans la zone de travail.			
SECTION VIII — MESURES DE CONTRÔLE			
PROTECTION POUR LA RESPIRATION (TYPE PRÉCIS): Aucune			
<u>VENTILATION</u>			
ÉCHAPPEMENT LOCAL: Aucune. Proporcione la suficiente ventilación en volumen y patrón para guardar la concentración del área de trabajo debajo de niveles aplicables de la seguridad. Pozo - sitio ventilado.			
SPÉCIAL: Aucune MÉCANIQUE (GÉNÉRAL): Ventilation générale de la pièce			
GANTS DE PROTECTION: Nitrile.			
PROTECTION POUR LES YEUX: Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.			
AUTRES VÊTEMENTS OU ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION: Pour usage constant, des gants de nitrile et un tablier résistant aux solvants sont recommandés. Porter des lunettes de protection comme approprié.			
PRATIQUES DE TRAVAIL/D'HYGIÈNE: Utiliser une lotion ou une crème pour la peau si les gants ne sont pas portés.			
SECTION IX — RENSEIGNEMENTS SUR LES TRANSPORTS			
<u>AU PAYS (DOT)</u>			
SOL: Liquide combustible, N.O.S. non réglementé en vertu de 49 CFR.			
AIR: Utiliser les règlements internationaux.			
<u>INTERNATIONAL (ICAO/IATA)</u>			
Distillés de pétrole. N.O.S., catégorie 3. UN1268, groupe d'emballage III			
THE DATA LES DONNÉES PRÉSENTÉES SONT VÉRIDIQUES ET CORRECTES AU MIEUX DE NOS CONNAISSANCES ET ESTIMATIONS. NI LE VENDEUR, NI LE PRÉPARATEUR NE FORMULENT DE GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, CONCERNANT LES RENSEIGNEMENTS PRÉSENTÉS, LA COMMERCIALISATION OU L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.			
			SA.PUB