



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5

ALMIDÓN DRILLAMYL WP

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS SOBRE COMPONENTES

Usos relevantes identificados de la sustancia: Fécula de patata pregelatinizada modificada contiene conservante. Drillamyl WP es un aditivo para su uso en sistemas de lodo de perforación.

SUSTANCIAS

CAS NR 9005-84-9

EINECS NR Ver sección Información Reglamentaria.

Constitución Química: Almidón de patata modificado soluble en agua en frío.

Componentes peligrosos: Contiene 3,5-dimetil-1,3,5,2 H-tetrahidrotriazina 2-tiona CAS número: 533-74-4 ~ 5 mg/g

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Propiedades	Especificación	Resultados de la Prueba
Pérdida de fluido 4% Solución salina	max. 10 ml	5,7 ml
Solución de sal saturada para pérdida de fluido	max. 10 ml	8 ml
Viscosidad API 4% solución salina	max. 18 cP mPa.s	10 mPa.s
API de viscosidad saturada en solución salina	max. 20 cP mPa.s	10 mPa.s
Pérdida de líquido 4% Solución salina	max. 10 ml	6,4
Solución salina saturada para pérdida de fluido	max. 10 ml	7,6 ml
Viscosidad API 4% solución salina	max. 18 cP mPa.s	13 mPa.s
API de viscosidad saturada en solución salina	max. 20 cP mPa.s	10 mPa.s

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Vapor granular blanco de flujo libre

Olor: Casi inodoro

pH: 5.0-8.0

Solubilidad: Soluble en agua a temperatura ambiente

Densidad aparente: 550-700kg/m³

Punto de inflamabilidad >125°C

Otras propiedades: Ninguna es relevante

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No clasificado como peligroso para el transporte.

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios:

PIEL: Lavar la piel con agua y jabón

OJOS: Lave inmediatamente los ojos con abundante agua. Busque atención médica si los síntomas persisten.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. No induzca el vómito. Busque atención médica si se ingieren grandes cantidades

INHALACIÓN: Retirar de la exposición. Manténgase en cálido y descansar.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos:

PIEL: Ninguno

OJOS: Ninguno

INGESTIÓN: Ninguno

INHALACIÓN: Ninguno

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: No clasificado.

LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Use guantes impermeables, monos, protección ocular y una máscara antipolvo mientras limpia el derrame.

Contener y recoger el derrame.

Palear o aspirar de manera que se minimice la generación de polvo.

No lavar con agua puede hacer que el piso sea muy resbaladizo.

No desechar en desagües.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (CE 1272/2008):

Peligros físicos y químicos: No clasificados

Salud humana: No clasificado

Medio ambiente: No clasificado

Clasificación (67/548/CEE): No clasificada

Salud humana: La naturaleza química de este producto no da ocasión de advertir contra peligros para efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente. Evite la creación de polvo, lo que podría conducir a una explosión de polvo.

Elementos de la etiqueta: Etiqueta de conformidad con (CE) 1272/2008. No clasificado

Otros peligros: No clasificados.

INCENDIOS

Los humos que contienen dióxido de carbono y monóxido de carbono pueden formarse en grandes incendios. En caso de incendio use polvo, espuma, arena y spray de agua. Se debe usar aparatos de respiración autónomos. Se debe considerar el riesgo de una explosión de polvo.



Av. Orinoco, Edif. Nalania, Piso PH, Apto. PH, Urb. Las Mercedes, Caracas, Miranda, Zona Postal 1060.

Telfs.: 58-212 993.65.08 (master)

58-212 991.24.49

Fax: 993.18.40



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com

ALMIDÓN DRILLAMYL WP

INFORMACIÓN TÉCNICA

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Drillamyl WP debe manejarse de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad industrial e higiene. Se convierte en un adhesivo de alta viscosidad cuando está en contacto con humedad; por lo que se debe evitar el contacto repetido con la piel. Evite derrames. Usar en áreas bien ventiladas. Evite el manejo abierto brusco, el cual puede crear polvo.

Almacenamiento: Almacenar en un área fresca y seca. Se deben evitar daños externos a las bolsas. Selle las bolsas después de su uso. No almacenar junto a agentes oxidantes fuertes, lo que puede agravar cualquier situación de incendio.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL/ CONTROL EXPOSICIÓN

Controles de exposición: Proporcionar una buena ventilación

Protección respiratoria: Las máscaras contra el polvo.

Protección de manos: Imperativo el uso de guantes impermeables

Protección ocular: las gafas deben usarse en condiciones industriales o polvorosas.

Protección de la piel: Se deben usar monos protectores y zapatos.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable. Prevenga daños por agua en el almacenamiento para evitar grumos del producto. No hay descomposición térmica si se usa según las indicaciones. En caso de combustión completa, se forman dióxido de carbono (CO₂) y agua (H₂O) como productos de descomposición.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Drillamyl WP no es tóxico. Sin embargo, contiene un conservante:

(3,5-dimetil-1,3,5,2H-tetrahidrotiadiazina-2-tiona)

MÁS INFORMACIÓN

No hay frases de riesgo a las que hacer referencia en esta ficha de datos de seguridad. Esta información solo se refiere al producto mencionado anteriormente y puede no ser válida si se usa con otros productos o en cualquier proceso. Esta información es, hasta donde sabemos, correcta y completa, pero no se puede dar ninguna garantía. Sigue siendo responsabilidad del usuario asegurarse que la información es adecuada y completa para su uso particular del producto.

Si ha comprado este producto para su suministro a un tercero para su uso en el trabajo, es su deber tomar todas las medidas necesarias para garantizar que cualquier persona que manipule o utilice el producto reciba la información que figura en esta hoja. Si usted es un empleador, es su deber informar a los empleados y otras personas que puedan verse afectadas por cualquier peligro descrito en esta hoja y por cualquier precaución que deba tomarse. Drillamyl WP no está obligado a registrarse en REACH porque es un polímero natural.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

En general, Drillamyl WP no está sujeto a las regulaciones para el mercado obligatorio; sin embargo, tenga en cuenta la posible existencia de regulaciones locales.

Como consecuencia de las reglas de clasificación, los productos poliméricos como los derivados no tienen un número EINECS o ELINCS. El almidón como producto o como materia prima para derivados del almidón tiene el número EINECS232-679-6. El conservante, 3,5-dimetil-1,3,5,2H-tetrahidrotiadiazina-2-tiona tiene el número CAS: 533-74-4 y el número EINECS: 208-576-7.



CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de los productos Drillamyl WP secos debe llevarse a cabo de conformidad con la normativa local. En lodo de perforación que contiene Drillamyl WP la eliminación dependerá del sistema de lodo real y de la normativa que regule los lodos de perforación en esa parte del mundo. Las regulaciones CEE, nacionales y locales existentes deben cumplirse siempre.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Drillamyl WP no es perjudicial para los organismos acuáticos y no causa efectos adversos a largo plazo en el medio acuático. Sin embargo, contiene un conservante:
(3,5-dimetil-1,3,5,2H-tetrahidrotiadiazina-2-tiona)



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com