

Ficha de datos de seguridad

CHEMGRAS MU

Ficha de datos de seguridad del 21/5/2008, Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial: CHEMGRAS MU
Código comercial: 32005
Tipo de producto y uso: Otros tipos de productos
Proveedor:
PROQUITERSA - C/Cerdanya, 15 - 08226 Terrassa (Barcelona) - SPAIN
Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
PROQUITERSA - Telf.: +34 93 731 09 42
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
dep_tecnico@proquitera.es

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedades / Símbolos:
Xi Irritante
Frases R:
R36/38 Irrita los ojos y la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según el Real Decreto RD 255/2003 y clasificación correspondiente:

5 - 15% PIROFOSFATO TETRAPOTASICO
CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7
Xi; R36/38

1% - 5% BUTILGLICOL
CAS: 111-76-2
Xi; R20/21/22-36/38

1% - 5% XILEN SULFONATO SODICO (SOLUCION)
CAS: 1300-72-7
Xi; R36

1% - 5% hidróxido de potasio; potasa cáustica
N.67/548/CEE: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3
Xn,C; R22-35

1% - 5% SAL TRISODICA DEL ACIDO NITRILACETICO
CAS: 5064-31-3
Xi; R36/37/38

1% - 5% AMINA PRIMARIA ETOXILADA
CAS: 61791-26-2
Xn,Xi; R41-22-50-53

1% - 5% ALCOHOL GRASO ETOXILADO
CAS: 34398-01-1
Xi; R41-22

Ficha de datos de seguridad

CHEMGRAS MU

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTE A UN MÉDICO.

Ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Aíree el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

Agua, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.

No comer ni beber durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Almacenar el producto alejado de agentes fuertemente oxidantes y muy ácidos.

Condiciones de almacenamiento:

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

Ficha de datos de seguridad

CHEMGRAS MU

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:
Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos:
Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:
Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:
Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):
hidróxido de potasio; potasa cáustica
TLV STEL: C 0,87 ppm - C 2 mg/m³

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color:	Líquido transparente amarillo
Olor:	Característico
pH (1%):	11 +/- 0.5
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	N.A.
Punto de ignición (flash point, fp):	N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades comburentes:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad (20°):	1.075 +/- 0.02 g/mL
Hidrosolubilidad:	Soluble.
Liposolubilidad:	N.A.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:
Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:
Agentes fuertemente oxidantes y ácidos fuertes.

Peligros por descomposición:
Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado.

No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En todo caso, hágase referencia al párrafo 3.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:
1% - 5% AMINA PRIMARIA ETOXILADA

Ficha de datos de seguridad

CHEMGRAS MU

CAS: 61791-26-2

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Siguiendo las normas ADR/TPC para transporte por carretera:
El preparado no está catalogado como materia peligrosa para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Real Decreto RD 255/2003 (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos).
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).



Xi

Símbolos:

Xi Irritante

Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S:

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37 Úsense guantes adecuados.

Contiene:

hidróxido de potasio; potasa cáustica

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 3:

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22 Nocivo por ingestión.

R35 Provoca quemaduras graves.

R36 Irrita los ojos.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Ficha de datos de seguridad

CHEMGRAS MU

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.