

NAT 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

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

Identificación de la sustancia o preparado: NAT 100

Uso de la sustancia o preparado: Detergente agrícola.

Fecha revisión: 03-11-2009

*Versión:*8

Identificación y nombre de la Empresa: CYGYC, S.A

Dirección: Pol. Ind. Pla de Llerona - C/Bélgica, 5.

08520 Les Franqueses del Vallés. Catalunya- Spain

Teléfono: +34 93 849 34 55

Fax: +34 93 849 16 39

Correo electrónico: qualitat@cygyc.com

Teleéfono de emergencia: +34 93 849 16 39 (8am-2pm : 3pm-6pm)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE	Número CAS	Denominación química	Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo
≥10% y <25%	200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	F,Xi: R11-36-67
≥5% y <10%	269-919-4	68391-01-5	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros	C,N: R22-34-50

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos.

NAT 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

- Inhalación: Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.
Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.
Consultar a un médico inmediatamente.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa impregnada.
Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón.
Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción: Recomendado: dióxido de carbono, extintores de polvo seco.
No utilizar: chorro agua directo.
- Recomendaciones: Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Medidas de precauciones personales: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona.
Evitar la inhalación de los vapores; utilizar una mascarilla de respiración apropiada.
- Medidas preventivas ambientales: Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
- Métodos de limpieza: Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- Almacenamiento: Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

NAT 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Protéjase de fuentes de ignición.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver epígrafe 10).

Impedir el acceso a personas no autorizadas

No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida.

No abrir los recipientes por presión.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición: Propan-2-ol (N° CAS: 67-63-0)
DFG-MAK/BAT/TRK (2002): Límite de exposición: 200 ml/m ³ ; 500 mg/m ³ . Embarazo: Grupo C Valor límite de exposición a corto plazo: Categoría de límite superior II(2)
SUVA-MAK (2003) Límite de exposición: 200 ml/m ³ ; 500 mg/m ³ . C (Daños al feto improbables). M (Biológicamente monitorizado). Valor límite de exposición a corto plazo: 400 ml/m ³ ; 1000 mg/m ³ . Duración limitada: 4 veces y 15 minutos por turno.
ACGIH-TLV Límite de exposición: 200 ml/m ³ . Carcinogenicidad: grupo A4. Valor límite de exposición a corto plazo: 400 ml/m ³ . Valor IDLH: 2000 ppm

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos.

Lávese las manos con agua y jabón.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

NAT 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido transparente

Color: Azul

Olor: Característico

Densidad: 0,97 g/cm³ (20 °C)

pH sin diluir: ~6,5 (20 °C)

Viscosidad: ~8 cPoise (20 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición.

Materias que deben evitarse: Altas temperaturas, sustancias ácidas y alcalinas, oxidantes fuertes y tensioactivos aniónicos.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos toxicológicos: No se dispone de información toxicológica sobre el preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se dispone información ecotoxicológica sobre el preparado.

Movilidad: Producto totalmente soluble en agua. Puede introducirse en el suelo y contaminar el agua. No se espera que sea absorbido por suelos o sedimentos. Evitar que el producto acceda a alcantarillas, conducciones de agua o locales cerrados.

Persistencia y biodegradabilidad: Todos los componentes orgánicos individuales contenidos en el producto alcanzan en el Test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F) al menos una reducción del 60% DBO/DQO o del 70% COD.

Potencial de bioacumulación: No se espera que el producto sea bioacumulable.

Resultados de la PBT: No se dispone de información sobre el preparado.

Otros efectos nocivos: Ver también epígrafes 6, 7, 13, y 15
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

NAT 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Condiciones de eliminación: Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Identificación de la sustancia o preparado: **NAT 100**
Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:



Xi: Irritante

Frases de Riesgo:

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

Consejos de Seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S26: En caso de contacto con los ojos lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico.

S29: No tirar los residuos al desagüe.

S37: Usen guantes adecuados.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

S60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Contiene: Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

NAT 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

16. OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes frases representan las frases R de los componentes (mencionadas en los epígrafes 2 y 3).

Frases de Riesgo:

R11: Fácilmente inflamable.

R22: Nocivo por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R36: Irrita los ojos.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

USO POR PERSONAL ESPECIALIZADO.

Materia prima destinada solamente para uso industrial.

Motivo de la Revisión: Revisión de los apartados 3 y 15.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.