



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 1 de 12

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre de la mezcla: Fertilizante líquido a base de boro, suplementado con algas.

Nombre Comercial: FANAFOL BORO 8.

Usos recomendados: Fertilizante foliar agrícola.

Nombre de la empresa: Fanaproqui S.A.

Dirección: Cno. Carlos A. López 7150
Montevideo - Uruguay

Teléfono: (598) 2320 05 11

Dirección de correo electrónico: contacto@fanaproqui.com.uy

Números de emergencia: Intoxicaciones CIAT: 1722
(en Uruguay) Bomberos: 911
Emergencia móvil: 911

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Toxicidad aguda oral: **Categoría 5**

Irritación cutánea: **Categoría 3**

Irritación ocular: **Categoría 2**

Toxicidad para la reproducción: **Categoría 2**



Atención

Indicaciones de peligro

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión

H316: Provoca una leve irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular.

H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o causar daños en los fetos.

Consejos de prudencia:

- **Prevención**

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 2 de 12

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280: Usar guantes, lentes, máscara de protección y ropa adecuada para la manipulación.

- **Intervención**

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

P308 + P313: En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

- **Eliminación**

P501: Eliminar el contenido y/o el recipiente de acuerdo a la normativa nacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto: Mezcla (solución acuosa del complejo boro-monoetanolamina y componentes no clasificados como peligrosos según el Sistema Globalmente Armonizado)

Sustancia	ÁCIDO BÓRICO	MONOETANOLAMINA
Fórmula:	H_3BO_3	C_2H_7NO
Peso molecular:	61,83 g/mol	61,08 g/mol
Número CAS	10043-35-3	141-43-5
% Peso	44 - 46	10 - 19
Clasificación	Tox aguda oral. 5, H303 Tox reproducción. 2, H361	Tox aguda oral. 4, H302 Tox aguda cutánea. 4, H312 Tox aguda inhalación. 4, H332 Corrosivo piel. 1B, H314 STOT única EXP. 3, H335

Nota: Contenido de componentes no clasificados como peligrosos = 35- 46 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:**

Lávese inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación persistente, consulte a un oftalmólogo.

Síntomas y efectos: Provoca irritación y puede provocar quemaduras en los ojos.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 3 de 12

▪ **Contacto con la piel:**

Sacarle al afectado la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con jabón o detergente suave y grandes cantidades de agua. En caso de irritación persistente, consulte a un médico.

Síntomas y efectos: Provoca una leve irritación cutánea.

▪ **Inhalación:**

Lleve al paciente a un lugar con aire fresco. Si no está conciente, proporcione respiración artificial. Si respira con dificultad, proporcione oxígeno y busque inmediatamente a un médico.

Síntomas y efectos: Irritación de las mucosas (nariz y tracto respiratorio superior).

▪ **Ingestión:**

Proporcione dos vasos de agua a la víctima para diluir el material en el estómago. No proporcione líquidos por vía oral si la víctima está inconsciente. **NO SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO.** Consulte inmediatamente a un médico.

Síntomas y efectos: Aunque este producto es poco tóxico por vía oral, la ingestión de grandes cantidades puede provocar náuseas, vómitos, diarrea, somnolencia, irritación de la boca y garganta.

La Categoría 5 en toxicidad aguda oral corresponde a una toxicidad relativamente baja pero que en ciertas circunstancias pueden suponer un peligro para poblaciones vulnerables (niños y mujeres embarazadas).

Medidas generales:

En caso de ingestión, contacto con los ojos, piel y/o inhalación del producto, acuda inmediatamente al médico mostrando la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad.

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción apropiados:** Pulverizador de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.
Medios de extinción no adecuados: Ninguno

- **Peligros específicos:** La monoetanolamina puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y amoníaco.

- **Medidas especiales:** La protección de los bomberos debe incluir indumentaria protectora adecuada y aparato respiratorio autónomo.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 4 de 12

Información adicional:

Mantener una distancia mínima de evacuación de 50 m. Trabajar siempre a favor del viento. Rociar los envases expuestos al fuego con agua, para mantenerlos fríos, evitando así que exploten debido a la producción de gases.

En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** dar aviso a servicios de emergencia.
- **Para el personal de los servicios de emergencia:** Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
- **Precauciones relativa al medio ambiente:** Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** Recoger el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura**
Deben utilizarse para la manipulación, preparación y aplicación, máscaras y lentes de seguridad o antiparras, guantes, botas impermeables y vestimenta adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y boca. Después de manipular el producto, debe lavarse las manos y cara con abundante agua y jabón.
- **Condiciones de almacenamiento seguro**
Debe conservarse en su envase original, herméticamente cerrado, en depósito adecuado, seco, alejado de materiales incompatibles. No dejar a la intemperie, ni exponer a temperaturas elevadas. Resellar o cerrar bien los envases inmediatamente después de su uso. Mantener lejos del alcance de los niños y personal no autorizado. Almacene lejos de alimentos y bebidas.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 5 de 12

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

▪ **Límites de exposiciones ocupacionales**

Límites de exposición para la mezcla: sin datos

Ácido bórico:

- TLV: (fracción inhalable) 2 mg/m³ como TWA, 6 mg/m³ como STEL (ACGIH).

Monoetanolamina:

- TLV: como TWA, 3 ppm; como STEL, 6 ppm (ACGIH).
- Límites de exposición profesional (INSHT 2011):

VLA-ED: 1 ppm; 2,5 mg/m³

VLA-EC: 3 ppm, 7,5 mg/m³

▪ **Medidas de protección individual**

Protección de los ojos: use lentes de seguridad o protector facial.

Protección de la piel y el cuerpo: use guantes de PVC, ropa adecuada, delantal y zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria: En caso de considerarse necesario, o al momento de aplicarlo por pulverización/atomización, emplear mascarilla para vapores orgánicos.

Recomendaciones de protección adicionales: es conveniente disponer de duchas de emergencia y lavaojos, así como también capacitar sobre el uso y manipulación de los productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto: Forma: Líquido

Color: Marrón oscuro

b) Olor: Sin datos disponibles

c) Umbral olfativo: Sin datos disponibles

d) pH: 7.7

e) Punto de fusión/ punto de congelación: Sin datos disponibles

f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Sin datos disponibles

g) Punto de inflamación: Sin datos disponibles

h) Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

i) Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos: Sin datos disponibles

k) Presión de vapor: Sin datos disponibles



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 6 de 12

- l) Densidad de vapor: Sin datos disponibles
- m) Densidad relativa: 1,26 g/cm³ a 25 °C
- n) Solubilidad en agua: soluble
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles
- p) Temperatura de autoinflamación: Sin datos disponibles
- q) Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
- r) Viscosidad: Sin datos disponibles
- s) Propiedades explosivas: No explosivo.
- t) Propiedades comburentes: Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:** estable en condiciones normales de uso y de almacenamiento
- **Posibilidades de reacciones peligrosas:** ninguna
- **Condiciones que deben evitarse:** altas temperaturas, aire, luz, almacenamiento prolongado. La monoetanolamina es descompuesta por la luz y es oxidada lentamente por el aire.
- **Materiales incompatibles:** ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, cloruros y anhídridos de ácido, monómeros (compuestos insaturados como los epóxidos, cloruro de vinilo, acetato de vinilo, los monómeros de acrílico, acroleína y acrilonitrilo), agentes reductores fuertes (hidratos metálicos o metales alcalinos), aluminio, nitrato de celulosa, cobre, aleaciones de cobre, hierro galvanizado.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.
- **Polimerización:** No ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad aguda:**

Toxicidad aguda oral en ratas: DL50

Ácido bórico: machos: 3.450 mg/kg de peso corporal; hembras: 4.080 mg/kg de peso corporal.

Monoetanolamina: 1089 mg/kg de peso corporal.

Mezcla: LD50 = 3700.9 mg/kg (Clasificación de mezclas basándose en sus componentes (fórmula de adición)). Mezcla clasificada como Toxicidad aguda oral Categoría 5.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 7 de 12

Toxicidad aguda cutánea:

Ácido bórico: DL50 Rata: > 2.000 mg/kg (ECHA) (Con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no fueron atendidos).

Monoetanolamina: DL50 Conejo: 1.025 mg/kg (IUCLID)

Mezcla: LD50 = 6833.3 mg/kg (Clasificación de mezclas basándose en sus componentes (fórmula de adición)). Mezcla NO clasificada como Toxicidad aguda cutánea.

Toxicidad aguda inhalatoria:

Ácido bórico: CL50 (rata): > 2,0 mg/l. Directrices de ensayo 403 del OECD (con base en los datos disponibles, los criterios de clasificación no fueron atendidos).

Monoetanolamina: Estimación de la toxicidad aguda: 11,1 mg/l; vapor

Mezcla: LD50 = 74 mg/L (Clasificación de mezclas basándose en sus componentes (fórmula de adición)). Mezcla NO clasificada como Toxicidad aguda inhalatoria.

■ **Corrosión/ irritación cutánea:**

Ácido bórico: No irrita la piel (conejo).

Monoetanolamina: Provoca quemaduras (conejo) (IUCLID)

Mezcla: Si bien el producto contiene monoetanolamina, la misma se encuentra formando un complejo con el boro, dado por la reacción de neutralización entre el ácido bórico y la monoetanolamina, por lo cual en el producto final sus propiedades de corrosión quedan disminuidas.

■ **Lesiones oculares graves/irritación ocular en conejos:**

Ácido bórico: Ligera irritación (conejo) (US-EPA).

Monoetanolamina: Provoca quemaduras (conejo) (IUCLID).

Mezcla: Si bien el producto contiene monoetanolamina, la misma se encuentra formando un complejo con el boro, dado por la reacción de neutralización entre el ácido bórico y la monoetanolamina, por lo cual en el producto final sus propiedades de lesiones oculares quedan disminuidas.

■ **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ácido bórico: No es sensibilizador cutáneo. No fueron realizados estudios de sensibilización respiratoria. No hay datos que sugieran que el ácido bórico sea un sensibilizador respiratorio (Conejillo de India) (Test de Buehler – Normativa 406 de la OECD).

Monoetanolamina: No sensibilizante cutáneo (Wahlberg y Boman, 1996).

■ **Mutagenicidad en células germinales:**

Ácido bórico:

Genotoxicidad in vivo: Negativo (ratón) (Prueba de micronúcleos in vivo - Red blood cells (erythrocytes) (OECD TG 474).

Genotoxicidad in vitro: Negativo. (Prueba de Ames) (OECD TG 471).

Mutagenicidad: Negativo (ensayo de células de mamífero - Mouse lymphoma test) (OECD TG 476).

Mutagenicidad: Negativo (ensayo de células de mamífero) (ECHA).



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 8 de 12

Monoetanolamina:

Genotoxicidad in vivo: Negativo (ratón) (Prueba de micronúcleos in vivo) (OECD TG 474).

Genotoxicidad in vitro: Negativo (Prueba de Ames - Salmonella typhimurium) (IUCLID).

Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): Negativo (Linfocitos humanos) (IUCLID).

▪ **Carcinogenicidad:**

Ácido bórico: Ninguna evidencia de carcinogenicidad (ratón) (Equivalente a OECD 451)

Monoetanolamina: Sin datos disponibles.

▪ **Toxicidad para la reproducción:**

Ácido bórico:

Método: Estudio de alimentación en tres generaciones, semejante al Estudio de Dos Generaciones OECD 416 (Ratón).

Dosis: 34 (5,9); 100 (17,5) e 336 (58,5) mg ácido bórico (mg B)/Kg pc/día.

Modos de exposición: Estudio de alimentación oral

Resultados: NOAEL en ratones para efectos sobre la fertilidad en machos es 100 mg de ácido bórico/Kg pc equivalente a 17,5 mg B/Kg pc.

Método: Estudio de Toxicidad de Desarrollo prenatal de ácido bórico - Normativa 414 da OECD (Ratón)

Dosis: 19 (3,3); 36 (6,3); 55 (9,6); 76 (13,3) e 143 (25) mg ácido bórico (mg B)/Kg pc.

Modos de exposición: Estudio de alimentación oral.

Resultados: NOAEL en ratones para efectos en el desarrollo fetal, inclusive pérdida de peso fetal y variaciones esqueléticas secundarias es 55 mg de ácido bórico/Kg pc o 9,6 mg B/Kg.

Clasificación: Toxicidad reproductiva Categoría 2 (Declaración de Peligro: H361: Se sospecha de perjuicio en la fertilidad o lesión en fetos.

Método: Estudios ocupacionales de evaluación de parámetros de espermatozoide sensible en trabajadores altamente expuestos a boratos. Fueron realizados estudios epidemiológicos de evaluación de altas exposiciones ambientales a boro y efectos en el desarrollo en humanos.

Especie: Humano

Dosis: Un subconjunto de trabajadores fue expuesto a 125 mg B/día.

Modos de exposición: Ingestión oral e inhalación combinadas

Resultados: Ningún efecto adverso de fertilidad en los trabajadores masculinos. Estudios epidemiológicos sobre efectos en el desarrollo humano mostraron ausencia de efectos en trabajadores expuestos a boratos y las poblaciones que viven en zonas de con altos niveles ambientales de boro.

Monoetanolamina:

Método: AB J Hellwig y Liberacki (1997) (Rata)

Modo de exposición: Oral

Resultado: NOAEL = de peso corporal/día de 450 mg/kg.

Método: Liberacki AB, et al (1996) (Rata)

Modo de exposición: Dérmica

Resultado: NOAEL = de peso corporal/día de 225 mg/kg.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 9 de 12

■ Toxicidad sistémica específica en órganos diana- exposición única:

Ácido bórico:

Especie: Ratón

Dosis: 221 a 1096 mg ácido bórico/m³

Modos de exposición: Inhalación

Resultados: La concentración más alta de ácido bórico que fue posible con el control aceptable de la concentración de aerosol fue 1,096 mg / m³ con un porcentaje RD de 19%. La exposición más baja ensayada, 221 mg/m³ de ácido bórico, se tradujo en una reducción del 9% en la frecuencia respiratoria, clasificada como no irritante. Con base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Método: irritación sensorial en voluntarios humanos.

Especie: Humano

Dosis: 2,5, 5, 10 mg ácido bórico/m³

Modos de exposición: Inhalación

Resultados: No se observó ninguna irritación por ácido bórico con exposiciones de hasta 10 mg/ m³ entre voluntarios hombres y mujeres bajo condiciones controladas de laboratorio.

Monoetanolamina: Sin datos disponibles.

■ Toxicidad sistémica específica en órganos diana- exposiciones repetidas:

Ácido bórico:

Método: Estudio de toxicidad crónica del ácido bórico, semejante al OECD 452

Especie: Ratón.

Dosis: 33 (5,9); 100 (17,5); 334 (58,5) mg ácido bórico (B)/Kg pc por día (nominal en la dieta)

Modos de exposición: oral: alimentación

Resultados: Fue determinado un NOAEL de 17,5 mg B/Kg pc/día equivalente a 100 mg de tetraborato de sodio pentahidratado/Kg pc/día en un estudio de alimentación crónica (2 años) en ratones y basado en efectos testiculares. Otros efectos (riñón, sistema hematopoyético) se consideran sólo a niveles de dosis más altas. Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Monoetanolamina: Sin datos disponibles.

■ Peligro por aspiración:

Sin datos disponibles.

Información adicional:

El resto de los componentes no se encuentran clasificados en ninguna categoría de toxicidad, o se encuentran presentes a concentraciones menores del valor de corte.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGÍA

■ Toxicidad

Toxicidad acuática de la mezcla: sin datos disponibles.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 10 de 12

Toxicidad para peces:

Ácido bórico:

CL50 *Ptychocheilus lucius*: 279 mg B/L; 96 h (equivalente a 1594 mg/L de ácido bórico) (HERA; 2005).

Monoetanolamina:

CL50 (96 hs) = 170 mg/L
NOEC (100 d) = 1.2 mg/L

Toxicidad para invertebrados acuáticos:

Ácido bórico:

CE50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): 133 mg B/L; 48 h (equivalente a 760 mg/L de ácido bórico) (Base de datos ECOTOX).

NOEC *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): 9.1 mg B/L; 14 a 21 d (equivalente a 52 mg/L de ácido bórico) (HERA; 2005).

Monoetanolamina:

CE50 (48hs) = 32.6 mg/L
NOEC (21 d) = 0.85 mg/L

Toxicidad para algas:

Ácido bórico:

NOEC *Anacystis nidulans*: 50 mg B/L; 96hs (equivalente a 286 mg/L de ácido bórico) (HERA; 2005).

Monoetanolamina:

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 22 mg/L; 72 h (IUCLID)

▪ **Persistencias y degradabilidad:**

Ácido bórico: La biodegradación no es un punto terminal aplicable, ya que el producto es una sustancia inorgánica.

Monoetanolamina:

Biodegradabilidad: 90 - 100 %; 28 d (OECD TG 301F): Fácilmente biodegradable.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO): 800 mg/g (5 d) (IUCLID)

Demanda teórica de oxígeno (DTO): 1.310 mg/g (IUCLID).

El resto de los componentes, salvo el agua, no se encuentran presentes a concentraciones significativas.

▪ **Potencial de bioacumulación:** No es de esperar bioacumulación.

Ácido bórico: Este producto sufrirá hidrólisis en el agua para formar ácido bórico sin disociar. El ácido bórico no se biomagnifica a través de la cadena alimenticia. Coeficiente de partición octanol-agua: Log Pow = -0,7570 a 25°C (con base en el ácido bórico).

Monoetanolamina: No es esperado bioacumulación. Coeficiente de partición octanol-agua: Log Pow = -2.18.



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 11 de 12

▪ **Movilidad en el suelo:**

Ácido bórico: es soluble en el agua y lixiviable a través del suelo normal. La absorción en los suelos es o sedimentos es insignificante.

Monoetanolamina: Adsorción: $K_{oc} = 14 \text{ L/kg}$ / $H = 0.000037 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{mol}$

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

▪ **Eliminación de producto:**

No quedarán residuos por el uso del producto, si en el momento de preparar la mezcla se enjuaga el envase con agua tres veces, añadiendo dicha agua al caldo del producto. En caso de tener sobrante de producto o producto vencido, puede ser traído a la empresa para ser reprocesado o debe disponerse según la normativa local vigente.

▪ **Eliminación de envases:**

Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

▪ **Transporte por tierra (ADR):**

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

▪ **Transporte Aéreo (IATA):**

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

▪ **Transporte marítimo (IMDG):**

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

Precauciones especiales: No cargar junto con alimentos. Evitar altas temperaturas. Comprobar que los envases están en buen estado y que las etiquetas no están dañadas antes de la distribución.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Normas internacionales: - Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR

Normas Nacionales: - Decreto 560/03 (Reglamento Nacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por carreteras, por rutas de jurisdicción nacional)



Fanafol Boro 8

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Dic/2023

Versión: 02

Pág. 12 de 12

- Decreto 158/85 (Reglamento de transporte y manipuleo de mercancías peligrosas)
- Decreto 307/09 (Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra riesgos químicos)
- Decreto 152/013 (Reglamento para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos derivados del uso de productos químicos o biológicos en la actividad agropecuaria, hortifrutícola y forestal).
- Decreto 182/013 (Reglamento para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos sólidos industriales y asimilados).

16. OTRAS INFORMACIONES

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO:

La información anteriormente detallada está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe.

Es suministrada únicamente como una guía para el manejo de la sustancia por personal debidamente entrenado. El receptor de esta información debe ejercer su juicio para determinar su aplicación en cada caso particular.

Fanaproqui S.A no se responsabiliza por el uso dado a esta información