

FATRO IBÉRICA, S.L.Constitución 1, 08960 Sant Just Desvern
Tel. 93 480 22 77 / Fax. 93 473 55 44**1. NOMBRE DEL PRODUCTO: FINVIRUS PLUS**
Desinfectante de uso ganadero**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES QUE CONTRIBUYEN AL PELIGRO**

Ingrediente	CAS No	EC No.	Volumen %	Símbolo	Riesgos
Cloruro de didecil dimetil amonio	7173-51-5	230-525-2	5- 15%	C	R22-34
Glutaral	111-30-8	203-856-5	5-15%	T, N	R23/25-34-42/43-50
Dietilenglicol monobutyleter	112-34-5	203-961-6	15-30%	Xi	R36
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	<5%	Xi, F	R11-36-67
Ácido láctico	79-33-4	201-196-2	< 5%	Xi	R38-41

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

C. Corrosivo

- Nocivo por inhalación y por ingestión (R20/22)
- Provoca quemaduras (R34)
- Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel (R42/43)

4. PRIMEROS AUXILIOS**INFORMACIÓN GENERAL**

- Quitar la ropa manchada o salpicada
- Los síntomas de envenenamiento pueden ocurrir después de varias horas. Mantener en observación médica al menos 48 h después del accidente.

INHALACIÓN

- Salir al aire libre. Llame inmediatamente al médico.
- Si la persona está inconsciente, transportarla acostada de lado.

CONTACTO CON LA PIEL

- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
- Si la irritación dérmica continúa, llame al médico.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

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

INGESTIÓN

- Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
 - En caso de ingestión, no provocar el vómito: llame al médico y muéstrela la etiqueta del producto.
-

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**MÉTODOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS**

- CO₂, polvo o agua pulverizada. En caso de grandes incendios, utilizar agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

PELIGROS ESPECIALES CAUSADOS POR LA SUSTANCIA, SUS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN O GASES RESULTANTES

- Es posible la formación de gases tóxicos por calentamiento o en caso de incendio.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- No inhalar gases.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores cerrados.
 - Si fuera posible, impedir que el agua derramada entre en el alcantarillado.
-

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**PRECAUCIONES PERSONALES**

- Utilizar un equipo protector. Mantener a las personas desprotegidas apartadas.
- Ventilar adecuadamente.
- Utilizar un respirador para protegerse de humo/polvo/aerosoles.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No verter a aguas superficiales o al alcantarillado.
- Informar a las autoridades en caso de vertido en aguas superficiales o alcantarillado.
- Diluir con abundante agua.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

- Ventilar adecuadamente.
- Absorber y recoger el derrame con material absorbente inerte.
- Utilizar agentes neutralizantes.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



MANIPULACIÓN

- Asegurar una ventilación adecuada, especialmente a nivel del suelo (los gases son más pesados que el aire).
- Evitar la formación de aerosoles

ALMACENAMIENTO

- Material adecuado como recipiente: plástico
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- Mantener los recipientes convenientemente cerrados.
- Manténgase fuera del alcance y de la vista de los niños

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 INGREDIENTES CON VALORES LÍMITE A CONTROLAR EN EL LUGAR DE TRABAJO

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

- MAK (Alemania) 100 mg/m³
- MAK (TRGS 900) (Alemania) 100 mg/m³
Y; DFG

GLUTARAL

- MAK (Alemania) 0,21mg/m³, 0,05 ppm
- MAK (TRGS 900) (Alemania) 0,42 mg/m³, 0,1 ppm
Y; DFG
- WEL (Gran Bretaña) Valor límite a corto plazo: 0,2 mg/m³, 0,05 ppm
Valor límite a largo plazo: 0,2 mg/m³, 0,05 ppm

PROPAN-2-OL

- BAT (Alemania) Límite: 50 mg/l
- MAK (Alemania) 500 mg/m³, 200 ppm
- MAK (TRGS 900) (Alemania) 500 mg/m³, 200 ppm
Y; DFG
- WEL (Gran Bretaña) Valor límite a corto plazo: 1250 mg/m³, 500 ppm
Valor límite a largo plazo: 999 mg/m³, 400 ppm

8.2 PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE HIGIENE

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Quitar la ropa manchada o salpicada inmediatamente.
- Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
- No inhalar gases /humos/ aerosoles.
- Evitar el contacto con ojos y piel.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

- Utilizar un respirador en caso de ventilación insuficiente.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

- Utilizar guantes adecuados (EN 374). El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto. Debido a la ausencia de ensayos con el producto, no pueden darse recomendaciones sobre el material de los guantes.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

- Utilizar gafas protectoras.

PROTECCIÓN DE LA PIEL Y EL CUERPO

- Utilizar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**INFORMACIÓN GENERAL**

- Líquido amarillento
 - Olor característico
 - Punto de fusión/Rango de fusión: No determinado
 - Punto de ebullición/Rango de ebullición: > 35°C
 - Punto de inflamación: 52°C. El producto no sufre combustión
 - Autoignición: El producto no presenta autoignición.
 - Peligro de explosión: El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas de aire/vapor.
 - Densidad a 20°C: 1,02 g/cm³
 - Solubilidad en agua: Completamente miscible en agua
 - PH a 20°C: 3,6
 - Viscosidad dinámica a 20°C: 20 mPas.
-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA/ CONDICIONES A EVITAR**

- El producto no se descompone si se utiliza y almacena según lo especificado.

REACCIONES PELIGROSAS

- Se pueden formar mezclas de gases con aire explosivas.
- No se producen reacciones peligrosas si se utiliza y almacena según lo especificado.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

- No se producen productos de descomposición peligrosos si se utiliza y almacena según lo especificado.
-

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**TOXICIDAD AGUDA**



Efecto irritante primario

- En la piel: efecto cáustico en piel y mucosas.
- En el ojo: Efecto cáustico severo.

Sensibilización

- Posible por inhalación.
- Posible por contacto a través de la piel.

Información toxicológica adicional

- El producto presenta los siguientes peligros de acuerdo al método vigente de cálculo de las Guías de Clasificación de preparados de la UE:
 - Nocivo
 - Corrosivo
 - La ingestión puede provocar un efecto cáustico en la boca y garganta con riesgo de perforación de esófago y estómago.
-

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Water hazard clase 2 (Alemania)
 - Evitar que el producto alcance el alcantarillado, aguas superficiales o cursos de agua, sin dilución o neutralización previa.
 - El cloruro de dodecildimetilamonio y el glutaral son biodegradables según los ensayos OECD.
 - Los tensoactivos incluidos en esta preparación cumplen los criterios de biodegradabilidad del Reglamento (EC) 648/2004 sobre detergentes.
-

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
 - El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
-



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

Clase ADR/RID: 3 (FTC) Líquidos inflamables
Código de peligro (Kemler): 368
UN N°.: 3286
Grupo de envase: II
Etiquetas: 3+6.1+8
Denominación: 3286 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), glutaral)

Transporte marítimo (IMDG)

Clase IMDG : 3
UN N°.: 3286
Etiquetas: 3+6.1+8
Grupo de envase: II
EMS No.: F-E, S-C
Denominación: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), glutaral)

Avión (ICAO-TI/IATA-DGR)

Clase ICAO/IATA.: 3
UN/ID N°: 3286
Etiquetas: 3+6.1+8
Grupo de envase: II
Denominación: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), glutaral)

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

ETIQUETADO SEGÚN NORMATIVA UE

- El producto se ha clasificado y se comercializa de acuerdo a las Directivas UE relativas a sustancias peligrosas
- Clasificación del producto
C Corrosivo
- Componentes determinantes de la peligrosidad
Glutaral
Cloruro de dodecildimetilamonio
- Frases de Riesgo
20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión
34 Provoca quemaduras
42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación o contacto con la piel.
- Frases de seguridad



- 1/2 Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños
- 23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 36/37/39 Utilizar indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos y cara.
- 45 En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- 60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos

ADVERTENCIAS ESPECIALES

Utilizar los biocidas con seguridad. Leer siempre la etiqueta y la información del producto antes de utilizar.

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información se basa en nuestros actuales conocimientos y está concebida únicamente como guía para la seguridad en el manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación del producto, y no constituye una garantía o especificación de calidad.