



# Pfizer Salud Animal

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD VANODINE\* FAM (Formulación Nueva)

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y LA COMPAÑÍA

<b>NOMBRES DEL PRODUCTO</b>	FAM (Fórmula Nueva)
<b>PRODUCTO NO.</b>	R068
<b>ID INTERNA</b>	Especial
<b>APLICACIÓN</b>	Desinfectante de Yodo con Base Ácida para la higiene animal
<b>PROVEEDOR</b>	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. PR5 8AH 01772 322200 01772 626000

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre	EC No.	CAS-No.	Contenido	Clasificación
Alcohol (C9-11) Etoxilado (8EO)		68439-46-3	10-20%	Xn;R22 Xi;R41.
Ácido Fosfórico ...%	231-633-2	7664-38-2	10-20%	C;R34
Ácido Sulfúrico	231-639-5	7664-93-9	5-10%	C;R35
Yodo	231-442-4	7553-56-2	1-5%	Xn;R20/21 N;R50

El Texto Completo para todas las Frases R se muestran en la Sección 16

### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Causa quemaduras.

**CLASIFICACIÓN** C;R34

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

No es relevante. La inhalación es improbable.



# Pfizer Salud Animal

## **INGESTIÓN**

NO INDUCIR EL VÓMITO! Enjuague la boca rigurosamente. Tome unos cuantos vasos de agua o leche. Solicite atención médica de inmediato.

## **CONTACTO CON LA PIEL**

Lave la piel de inmediato con agua y jabón. Busque atención médica rápido si los síntomas ocurren después de lavada.

## **CONTACTO CON LOS OJOS**

Lave los ojos de inmediato con cantidades abundantes de agua mientras mantiene abiertos los párpados. Solicite atención médica de inmediato. Enjuague.

## **5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

### **AGENTES EXTINTORES**

Este producto no es inflamable. Utilice agentes extintores apropiados para los materiales circundantes.

### **RIESGOS ESPECÍFICOS**

Si se ve involucrado en un incendio, podría emitir gases dañinos.

### **MEDIDAS PROTECTORAS EN CASO DE INCENDIO**

Se debe utilizar ropa protectora y protección respiratoria al combatir incendios que involucren este producto.

## **6. MEDIDAS EN CASOS DE DERRAMES ACCIDENTALES**

### **PRECAUCIONES PERSONALES**

Utilice ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/cara.

### **PRECAUCIONES AMBIENTALES**

Grandes derrames o descargas no controladas en ríos y arroyos deben ser reportados a la Agencia Ambiental o cualquier otro cuerpo regulador.

### **MÉTODOS PARA LIMPIAR DERRAMES**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas en la tubería con cantidades abundantes de agua. Los derrames grandes deben ser absorbidos con vermiculita, arena seca o tierra y colocado en contenedores. Enviar para ser eliminado como desechos especiales.



# Pfizer Salud Animal

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES DE USO

Utilice ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/cara.

### PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar fresco alejado de la luz. Mantenga en el contenedor original. Mantenga los contenedores bien cerrados. Guarde alejado de hipoclorito y otros agentes oxidantes.

## 8. CONTROLES EN CASO DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre	Std	Lt-ppm	LT-mg/m3	ST-ppm	ST-mg/m3
Ácido Fosfórico...%	WEL		1 mg/m3		2 mg/m3
Yodo	WEL			0.1 ppm	1.1 mg/m3

### COMENTARIOS SOBRE LOS INGREDIENTES

WEL = Límites de Exposición en el Lugar de Trabajo

### EQUIPO PROTECTOR

(símbolos)

### MEDIDAS DE INGENIERÍA

No debe ser manipulado en espacios confinados sin suficiente ventilación.

### EQUIPO RESPIRATORIO

No se requiere ninguno.

### PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

Polivinil cloruro (PVC).

### PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Utilice anteojos de seguridad aprobados o protección para la cara.

### OTRA PROTECCIÓN

Utilice ropa protectora apropiada.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### APARIENCIA

Líquida

### COLOR

Café oscuro transparente



## Pfizer Salud Animal

<b>OLOR</b>	Surfactante suave/Yodo		
<b>SOLUBILIDAD</b>	Soluble en agua		
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)</b>	102	<b>PUNTO DE FUSIÓN (°C)</b>	2
<b>DENSIDAD RELATIVA</b>	1.170 @ 20°c	<b>VALOR pH, SOLUCIÓN CONC.</b>	0
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)</b>	Hierve sin llegar a ser inflamable		

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### ESTABILIDAD

No hay ninguna preocupación específica sobre la estabilidad.

#### MATERIALES A EVITAR

Aluminio, estaño, cinc y sus aleaciones. Materiales alcalinos concentrados. Los materiales que liberan cloro liberarán gas cloruro tóxico. Los agentes oxidantes tales como el vapor de yodo podrán ser evolucionados.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consulte la sección 3.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### TOXICIDAD ECOLÓGICA

Potencialmente riesgoso debido a la acidez del producto.

#### ACUMULACIÓN BIOLÓGICA

Completamente soluble. Ninguna acumulación biológica.

#### DEGRADABILIDAD

El surfactante es debidamente descompuesto por un proceso de tratamiento efluente.

### 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

#### MÉTODOS PARA LA ELIMINACIÓN

Vierta las soluciones utilizadas a la tubería. Las pequeñas cantidades (menos de 5 litros) de producto no deseado pueden ser vertidas con agua en el alcantarillado. Los



## Pfizer Salud Animal

volúmenes más grandes deben ser eliminados como desechos especiales. Enjuague el contenedor vacío con agua y envíe con los desechos normales.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

(símbolo – Corrosivo)

<b>NOMBRE CORRECTO PARA EL ENVÍO</b>	LÍQUIDO	CORROSIVO,	ACÍDICO,
	INORGÁNICO,	N.O.S. (ácido sulfúrico y	ácido fosfórico, líquido)
<b>UN NO. CALLE</b>	3264	<b>CLASE ADR</b>	Clase 8: sustancias corrosivas
<b>GRUPO DE EMPAQUE ADR</b>	II	<b>CLASE RID No.</b>	Clase 8: sustancias corrosivas
<b>GRUPO DE EMPAQUE RID</b>	II	<b>UN NO. MAR</b>	3264
<b>CLASE IMDG</b>	Clase 8: sustancias corrosivas	<b>GRUPO DE EMPAQUE IMDG</b>	II
<b>CONTAMINANTE MARINO</b>	No	<b>UN No. AIRE</b>	3264
<b>CLASE ICAO</b>	Clase 8: sustancias corrosivas	<b>GRUPO DE EMPAQUE AIRE</b>	II

### 15. INFORMACIÓN REGULADORA

<b>ETIQUETADO</b>	(símbolo – Corrosivo)
<b>CONTIENE</b>	Ácido Fosfórico 12.495% Ácido Sulfúrico
<b>FRASES DE RIESGO</b>	R34 Causa Quemaduras
<b>FRASES DE SEGURIDAD</b>	S2 Mantenga Fuera del Alcance de los Niños S36/37/39 Utilice ropa protectora apropiada, guantes y protección para los ojos/cara



## Pfizer Salud Animal

S26	En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con cantidades abundantes de agua y busque atención médica.
S45	En caso de un accidente o si no se siente bien, busque atención médica de inmediato (muestre la etiqueta cuando sea posible).
S50A	No combine con otros químicos especialmente blanqueadores que liberan cloro ya que evolucionará un gas tóxico.

### **INCLUSIÓN EN LA LISTA AMBIENTAL**

Regulaciones para Desechos Peligrosos (Inglaterra y Gales).

### **DIRECTRICES DE LA UE**

Sistema de información referente a Preparaciones Riesgosas. 2001/58/EEC. Según fue enmendado por la Directriz 93/112/EC y 2001/58/EC

### **INSTRUMENTOS ESTATUTARIOS**

Regulaciones de Químicos (Información de Riesgos y Empaques). 2005

### **CÓDIGO DE PRÁCTICA APROBADO**

La compilación de Hojas de Datos de seguridad L130.

### **NOTAS DE ORIENTACIÓN**

Límites de Exposición en el Lugar de Trabajo EH40. Según las enmiendas de 2005. Lineamientos aprobados para la Clasificación y Etiquetado de Sustancias y Preparaciones Riesgosas a ser Suministradas. L100

## **16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

### **FUENTES DE INFORMACIÓN**

Lista de Suministros Aprobada –HSC. Hoja de Datos de Seguridad del Material. Varios de Fabricantes.

### **COMENTARIOS DE LA REVISIÓN**

Cambio debido a CHIP 3.1 (2005) OES o MEL reemplazado por WEL en la Sección 8. El Ácido Sulfúrico ya no tiene un límite de exposición (cambio en la sección 8).

**FECHA E REVISIÓN** 01/11/05

**REV. NO./REPL. SDS** Emisión 3

**GENERADO**



## **Pfizer Salud Animal**

### **FRASES DE RIESGO COMPLETAS**

R20/21	Peligroso si es inhalado y entra en contacto con los ojos.
R22	Peligroso si es tragado.
R34	Causa quemaduras.
R35	Causa quemaduras severas.
R41	Riesgo de daños serios a los ojos.
R50	Muy tóxico para organismos acuáticos.