Weizur Colombia SAS
NIT 900196079-7
Bogotá D.C., Colombia
weizur.com.co

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

Hoja de Seguridad

EFFIZIENT-HP

1. Identificación del Producto y de la Empresa:

Nombre del producto: EFFICIENT-HP

Uso recomendado: Desinfectante bactericida de superficies, utensilios y tratamiento de agua.

Fabricante / Distribuidor: Weizur Colombia SAS - Sociedad Avícola Superagro SAS

Dirección: Carrera 55A No. 128A – 62 Bogotá D.C, Colombia / Carrera 4 # 4A - 46 Caqueza, Cundinamarca

Teléfono de emergencia: (+57) 601 9261831 - 123 (Emergencias Colombia) / Teléfonos +57 (311) 2236712

2. Identificación de Peligros:

Clasificación SGA:

Oxidante líquido – Categoría 2

Lesiones oculares graves – Categoría 1

Toxicidad aguda (oral e inhalación) – Categoría 4

Irritación cutánea – Categoría 2

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H271: Puede provocar incendio o explosión; fuerte oxidante

H318: Provoca lesiones oculares graves

H302: Nocivo si se ingiere

H332: Nocivo por inhalación

H315: Provoca irritación cutánea

Hoja de Seguridad

EFFIZIENT-HP

Consejos de prudencia:

Prevención:

P280: Usar guantes, protección ocular, mascarilla y ropa adecuada.

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su uso.

Intervención:

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si es fácil.

P301+P330+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Llamar a un centro de toxicología si se siente mal.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo.

3. Composición / Información Sobre los Componentes:

Componente	Concentración Aproximada	CAS
Peróxido de Hidrógeno	30% - 35%	7722-84-1
Nitrato de Plata	1%	7761-88-8

4. Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar a zona ventilada. Si hay síntomas, consultar a un médico.

Contacto con piel: Lavar con abundante agua. Consultar a un médico si hay irritación.

Contacto con ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Beber agua y consultar a un médico.

Weizur Colombia SAS
NIT 900196079-7
Bogotá D.C., Colombia
weizur.com.co

Hoja de Seguridad

EFFIZIENT-HP

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

5. Medidas Contra Incendios

No inflamable, pero oxidante fuerte.

Medios de extinción: Agua pulverizada, CO_2, espuma, polvo químico seco.

Equipos de protección: Traje completo y equipo autónomo de respiración.

6. Medidas en Caso de Vertido Accidental

Asegure la ventilación adecuada.

Usar EPP completo (guantes, gafas, protección respiratoria).

Ventilar el área.

Absorber con material inerte (arena, tierra).

No verter a desagües o cuerpos de agua.

7. Manejo y Almacenamiento

Mantener envase cerrado y en lugar fresco (<20°C), seco y ventilado.

No agitar vigorosamente.

Evitar contacto con materiales combustibles o reductores

8. Control de Exposición / Protección Personal

Límites de exposición: No establecidos para esta formulación.

EPP recomendado:

Guantes de caucho

Gafas de protección

Mascarilla para vapores inorgánicos

Ropa de protección tipo peto

Weizur Colombia SAS
NIT 900196079-7
Bogotá D.C., Colombia
weizur.com.co

Hoja de Seguridad

EFFIZIENT-HP

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

9. Propiedades Fisicoquímicas

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Leve
pH (concentrado): 2 – 3
Densidad: ~1.13 kg/L
Solubilidad en agua: Total
Punto de inflamación: No aplica (no inflamable)

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Inestable a altas temperaturas o bajo luz solar directa.
Condiciones a evitar: Calor, llamas, agitación vigorosa.
Incompatibilidades: Materiales orgánicos, álcalis, agentes reductores.
Productos peligrosos de descomposición: Oxígeno, vapor irritante.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda (oral): Nocivo. Puede causar náuseas, vómitos.
Toxicidad por inhalación: Irritación de vías respiratorias.
Contacto con piel y ojos: Provoca irritación, enrojecimiento o quemaduras.
LD50 estimado (oral, rata): ~ 801 mg/kg (referencia Peróxido de Hidrógeno 35%)

12. Información Ecotoxicológica

Biodegradabilidad: Se descompone en agua y oxígeno.
Ecotoxicidad: Puede ser tóxico para organismos acuáticos en altas concentraciones.

13. Consideraciones Sobre Disposición

Neutralizar antes de eliminar
Disponer conforme a la normativa ambiental colombiana (Res. 1362/2007)
Los envases vacíos deben ser lavados y enviados a reciclaje si es posible

14. Información Sobre Transporte

Clasificación para transporte TERRESTRE: Sin restricciones.

Clasificación para transporte MARITIMO: Sin restricciones.

Clasificación para transporte AEREO: Sin restricciones.

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están en concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte.

Cuando un cargamento incluya mercancías no peligrosas y mercancías peligrosas que sean compatibles, estas deben ser estibadas separadamente, de acuerdo con el decreto 1609 de 2002.

15. Información Reglamentaria

Ley 769 de 2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

Ley 55 de 1.993 Seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías

Decreto 1496 del 6 de Agosto de 2018. Adopción del SGA en Colombia

16. Otras Consideraciones

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha con ayuda de la información suministrada por nuestros proveedores de las materias primas utilizadas en este producto. No constituye una garantí a sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal