



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : OXONIA ACTIVE

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso recomendado : Agente desinfectante.

Información sobre la dilución del producto : 0,2 % - 2,0 %

Empresa : ECOLAB S. DE R.L. DE C.V.
EDIFICIO CORPORATIVO CENTURY PLAZA.
AVENIDA SANTA FE N°. 440 PISO 6 Y 7
COLONIA SANTA FE
DELEGACIÓN CUAJIMALPA, CIUDAD DE MEXICO, México
C.P. 05349
(55) 1253 1900

Teléfono de emergencia : 01 800 837 2998 solicite ayuda en idioma español

Fecha de emisión : 21.03.2018

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Líquidos oxidantes, Categoría 3	H272
Toxicidad aguda (Oral), Categoría 4	H302
Toxicidad aguda (Inhalación), Categoría 5	H333
Corrosión cutánea, Categoría 1	H314
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335
Toxicidad acuática aguda, Categoría 2	H401

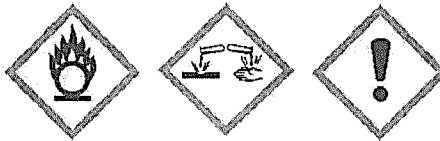
Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

Consejos de prudencia	:	Prevención:	
		P210	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.
		P220	Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
		P261	Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
		P264	Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
		P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
		P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
		P273	No dispersar en el medio ambiente.
		P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
		Intervención:	
		P301 + P312 + P330	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
		P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
		P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
		P304 + P340 + P310	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
		P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
		P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
		P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
		Almacenamiento:	
		P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
		P405	Guardar bajo llave.
		Eliminación:	
		P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia	:	Prevención:	
		P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
		Intervención:	
		P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
		Almacenamiento:	
		P401	Almacenar en conformidad con la reglamentación

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

local.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	20 - 30
Ácido acético	64-19-7	5 - 10
Ácido peracético	79-21-0	1 - 5

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la piel : Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un medico si los sintomas aparecen.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

- Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Equipo de protección especial para los bomberos
Oxidante. El contacto con otro material puede causar fuego.
Oxidante; este material es oxidante y puede rápidamente reaccionar con otras materias, especialmente por calentamiento.
- Productos de combustión peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
óxidos de azufre
Oxidos de fósforo
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de fuego, usar aparato de respiración autónoma y traje protector.
- Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección indicadas.
- Precauciones ambientales : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Nunca absorba el vertido o la fuga de ácidos o de compuestos básicos con aserrín, virutas de madera o productos similares. Aislar el residuo. No permitir el contacto con materiales incompatibles. Para derrames pequeños: Contener con arena o vermiculita y diluir el producto, al menos, 10 veces con agua. Trasvasar el líquido derramado para un recipiente abierto y trasladarlo a un lugar seguro para la neutralización/eliminación. Para derrames grandes: Contener el derrame y evacuar la zona. Esperar hasta que la reacción se detenga y luego recoger los residuos para su eliminación. Obtener el permiso de las autoridades locales o empresa de agua local en caso de ser

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

necesario el descarte en el desagüe. NEUTRALIZACIÓN: Una vez diluído, neutralize con una base apropiada como bicarbonato de sodio.

Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección indicadas.

Precauciones ambientales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura : No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro gaseoso

Condiciones para el almacenaje seguro : Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes reductores. Conservar apartado de bases fuertes. Manténgase lejos de materias combustibles. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. Los reventones por presión pueden ocurrir debido a la generación de gas, si el recipiente no está venteado.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 40 °C

Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenaje seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Hydrogen peroxide	7722-84-1	VLE-PPT	1 ppm	NOM-010-STPS-2014
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	TWA	1 ppm	ACGIH

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

		TWA	1 ppm 1,4 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1 ppm 1,4 mg/m ³	OSHA Z1
Acetic acid	64-19-7	VLE-PPT	10 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	15 ppm	NOM-010-STPS-2014
Ácido acético	64-19-7	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
		ST	15 ppm 37 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	OSHA Z1
Ácido peracético	79-21-0	STEL	0,4 ppm	ACGIH

Disposiciones de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras
Pantalla facial

Protección de las manos : Use el siguiente equipo de protección personal:
Tipo de guantes estándares.
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección cutánea : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

Producto a la dilución recomendada.

Disposiciones de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

personal.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Aspecto	: líquido	líquido
Color	: incoloro	incoloro
Olor	: amargo	similar al vinagre
pH	: 1,0, (100 %)	3,0 - 4,0
Punto de inflamación	: No aplicable, Sostiene la combustión.	
Umbral de olor	: Sin datos disponibles	
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles	
Punto inicial e intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles	
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles	
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles	
Presión de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa	: 1,09 - 1,15	
Hidrosolubilidad	: soluble	
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles	
Coefficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles	
Temperatura de auto- inflamación	: Sin datos disponibles	
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles	
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles	
Peso molecular	: Sin datos disponibles	
COV	: Sin datos disponibles	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad química	: La contaminación puede provocar un aumento peligroso de la presión - los contenedores cerrados pueden reventar.
Posibilidad de reacciones	: No mezclar con lejía u otros productos clorados – puede liberar cloro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

peligrosas	: gaseoso
Condiciones a evitar	: Fuentes directas de calor. Exposición a la luz del sol.
Materiales incompatibles	: Metales Bases Materiales orgánicos
Productos de descomposición peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Oxidos de fósforo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Piel	: Provoca graves quemaduras en la piel.
Ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras del tracto digestivo.
Inhalación	: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.
Exposición crónica	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Piel	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1.679 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : 5,3 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5.000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilidad respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Ácido acético
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha irisada): > 1.000 mg/l

Ácido peracético
96 h CL50: 0,8 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Ácido acético
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 39,6 mg/l

Ácido peracético
48 h CE50: 0,73 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Peróxido de hidrógeno
72 h CE50: 1,38 mg/l

Ácido acético
72 h CE50 Skeletonema costatum: > 1.000 mg/l

Ácido peracético
72 h CE50: 0,7 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto TAL COMO VENDIDO.
Fácilmente biodegradable.

Producto a la dilución recomendada.
No se degrada fácilmente

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte por carretera: En general es aplicable para el transporte en Mexico.

Número ONU : 3109

Descripción de los productos : PEROXIDO ORGANICO LIQUIDO TIPO F
(Ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado)

Clase : 5.2 (8)

Peligroso para el medio ambiente : no

Transporte aéreo (IATA)

Entrar en contacto con el area regulatoria para verificar elegibilidad para flete aéreo

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 3109

Descripción de los productos : PEROXIDO ORGANICO LIQUIDO TIPO F
(Ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado)

Clase : 5.2 (8)

Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Mexico: Nuestra SDS cumple con los requisitos establecidos por la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

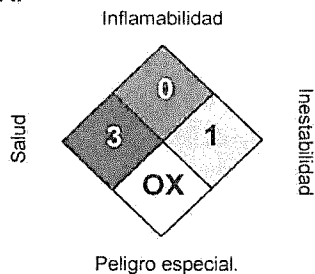
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

OXONIA ACTIVE

NFPA:



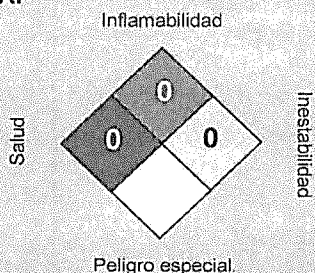
HMIS III:

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	1

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

Producto a la dilución recomendada.

NFPA:



HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

Fecha de revisión : 21.03.2018
Versión : 1.0
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.



Oxonia Active

DESCRIPCION DEL PRODUCTO Oxonia Active es un desinfectante base Ácido Peroxiacético para uso en sistemas de limpieza en sitio (CIP) en las industrias láctea, de bebidas y procesadoras de alimentos.

BENEFICIOS **Efectivo**

- ▲ Promueve el Aseguramiento de la Calidad
- ▲ Mejora la calidad del producto terminado y la vida de anaquel cuando se usa en un programa profesional de productos y servicios de Ecolab
- ▲ Desinfectante de amplio espectro
- ▲ Actividad desinfectante superior en la mayoría de las condiciones incluyendo agua fría
- ▲ Desinfección efectiva a pH ácidos y neutros
- ▲ Elimina la corrosión tipo pitting en las superficies de los equipos — menos corrosivos que los desinfectantes tradicionales de cloro ó yodo; virtualmente no corrosivo con la mayoría de los materiales utilizados en la industria de alimentos

Conveniente de Usar

- ▲ Ahorra Tiempo y Dinero
- ▲ Bajo nivel de espuma que mejoran la eficiencia de las limpiezas en sitio (CIP)
- ▲ Provee de un enjuague ácido y desinfección en un solo paso
- ▲ Responsable con el Medio Ambiente
- ▲ Su formulación libre de Fosfatos minimizan los costos de descarga al efluente por Fosfatos
- ▲ Biodegradable

Oxonia Active

PROPIEDADES	Estado	Líquido	Espuma	Baja
	Color	Incoloro	Densidad Relativa	1.10–1.13
	Olor	Pungente, a Ácido Acético	pH (solución al 1.0%)	2.5-3.5
	% Ácido Peracético.....	4-5		

Las propiedades pueden variar dentro de un rango establecido por ECOLAB; sin que esto afecte el desempeño del producto.

Su fórmula no contiene Fósforo. Registro EPA: 1677-129

DIRECCIONES DE USO Es una violación a las Leyes Federales de los Estados Unidos el usar este producto de manera inconsistente con lo especificado en su hoja técnica, hoja de seguridad y etiqueta.

Oxonia Active se recomienda como desinfectante para superficies previamente limpias tales como equipos de proceso, tuberías, tanques, llenadoras, evaporadores, pasteurizadores, equipos de llenado aséptico en las industrias láctea, cerveceras, bebidas, procesadoras de vino y de alimentos. Este producto es efectivo como desinfectante cuando la solución se prepara en aguas de hasta 500 ppm de dureza de agua como CaCO₃.

Desinfección de Superficies de Contacto con Alimentos

Antes de desinfectar, remueva los restos de alimentos y posteriormente limpie con una solución detergente seguido de un enjuague con agua potable. Desinfecte con **Oxonia Active** con una solución a una concentración de 0.20—0.28% V/V. Recircule la solución desinfectante a través del sistema. Todas las superficies deben estar expuestas a la solución por un periodo no menor a un minuto a menos que la regulación local indique algo diferente. Drene y deje secar.

Notas:

PARA OPERACIONES MECANICAS: la solución preparada no puede ser reutilizada para desinfección pero puede ser reutilizada para otros propósitos como primer enjuague..

PARA OPERACIONES MANUALES: Se debe preparar solución fresca tan pronto como la solución pierda concentración ó se vea sucia.

Consulte a su representante de Ecolab para instrucciones específicas de uso y equipo dosificador recomendado.

Para información preventiva y de primeros auxilios, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) o la etiqueta del producto.

DECLARATORIA DE GARANTÍA

Este producto es efectivo bajo las condiciones de uso especificadas en esta hoja o en los Procedimientos de Operación Estándar de Saneamiento (SSOP). Este producto no adulterará los productos alimenticios siempre y cuando, antes de su uso, los productos alimenticios y materiales de empaque sean retirados del área o sean cuidadosamente protegidos y después del uso de estos componentes, las superficies sean abundantemente enjuagadas con agua potable.

Puede solicitar a su representante de Ecolab una carta de garantía tal y como se indica en la Guía de Desempeño de Saneamiento de la USDA.

POLÍTICA DE SUSTENTABILIDAD DE ECOLAB

Nos hemos comprometido con nuestros clientes a proveerles programas efectivos que les ayude a proteger la salud y seguridad de sus clientes y empleados. Venderemos productos o servicios que maximicen el desempeño, reduzcan el impacto al medio ambiente y que sean seguros de usar. Informaremos a nuestros clientes del impacto ambiental de nuestros productos y servicios, así como el uso correcto de los mismos.

Sede Mundial

370 Wabasha St. N. St. Paul, MN 55102
www.ecolab.com 1.800.35.CLEAN

© 2018 Ecolab Inc. Derechos Reservados.
Prohibida su distribución en los EE.UU. o Canadá.

Oficinas México

Avenida Industriales No. 28
54730 Parque Industrial . Cuamatta,
Cuautitlán Izcalli, Estado de México
01.800.ECO.2000

