

## HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD

**SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR**

Nombre del Producto:	MULTIC DESINK
Código del Producto:	0030105002
Nombre del Proveedor:	ECOLIMPREX SAC
Dirección:	Calle Luis Carranza N° 2165 ZI Cercado de Lima
Teléfono del Proveedor:	(01) 336-7238
Información Toxicológica:	CICOTOX 0800 13040

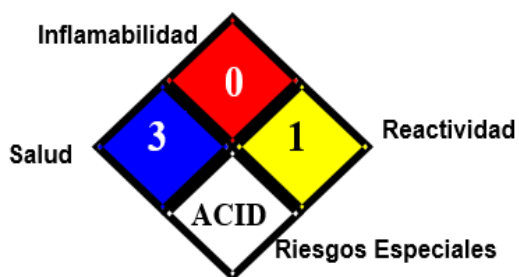
**SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS****Peligro para la salud de la persona**

Efectos de una sobreexposición aguda (por una sola vez)

Inhalación	Causa quemaduras e irritación pulmonar.
Contacto con la piel:	Causa quemaduras.
Contacto con los ojos:	Es corrosivo puede causar daño permanente .
Ingestión:	Quemaduras en la garganta, boca, esófago y estómago.
Efectos de una sobreexposición crónica o largo plazo:	Dermatitis, quemaduras en piel y mucosas.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto.	Ninguna.

**Otros peligros**

Para el medio ambiente:	Si no se trata antes de eliminación.
Especiales del producto:	Corrosivo.

**RIESGO**

- 0 Insignificante
- 1 Ligero-Suave
- 2 Moderado-Medio
- 3 Alto-severo
- 4 Muy alto-Extremo

**SECCION 3: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES**

Nombre Comercial:	
Composición Química:	ÁCIDO ETIDRÓNICO < 5.00%; ALCOHOL ISOTRIDECÍLICO ETOXILADO 8 EO < 5%; ALCOHOL ISOTRIDECÍLICO ETOXILADO 12 EO < 5%; ACIDO FOSFORICO (85%) = 52.94%, AGUA BLANDA C.S.P 100%
Sinónimos:	No.
N° CAS:	(2809-21-4 ); (9043-30-5),( 9043-30-5),( 7664-38-2)( 7732-18-5)
N° UN:	No disponible.

**SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Por Inhalación directa:	Trasladar a lugar ventilado. Consultar un médico.
Por Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua. Consultar con un médico.
Por Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua . Consultar con un médico.
Por Ingestión:	Beber abundante agua. No inducir al vómito. Consultar con un médico.
Notas para el médico tratante	Producto a base de ácido fosfórico.

**SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Agentes de extinción:	Agua, CO2, espuma.
Procedimientos especiales para combatir el fuego.	Ninguno especial. En contacto prolongado con metales puede liberar hidrógeno (explosivo).
Equipos de protección personal para combatir el fuego	Ninguno en especial.

**SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame:	En caso de derrame accidental circunscribir el derrame con material inerte (diatomeas, arena, tierra), juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final. Lavar con agua pequeños derrames.
Equipos de protección personal para atacar la emergencia:	Obligatorio, botas de goma, máscara y gafas.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	No drenar el producto puro a la alcantarilla. Procurar neutralizar el producto diluido con álcali.
Métodos de limpieza:	Lavado con agua.
Eliminación de desechos:	Neutralizar con álcalis y enjuagar.

**SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Recomendaciones técnicas:	Las mismas del manejo con químicos. No mezclar con productos clorados.
Precauciones a tomar:	Obligatorio usar gafas de seguridad y guantes.
Recomendaciones sobre manipulación segura:	Trasladar en envases cerrados. Producto ácido
Eliminación de desechos:	Condiciones ambientales normales.
Embalajes recomendados y no adecuados:	No requiere embalaje especial.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en sus envases originales y etiquetados en un área ventilada, baja luminosidad y temperatura ambiente (2°C-40°C).

**SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Utilizar indumentaria adecuada para el manejo de este producto
Parámetros para control:	No establecido.

Límites permisibles ponderado(LPP) y absoluto(LPA)	No establecidos.
Protección respiratoria:	Obligatorio usar máscaras para el usos prolongado.
Guantes de protección:	Obligatorio uso de guantes.
Protección de la vista:	Obligatorio uso de gafas.
Otros equipos de protección	Específicos para manipular el producto.
Ventilación:	Áreas ventiladas.

### SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Apariencia y olor:	Líquido translúcido incoloro, olor característico.
pH:	0 – 1
pH (1%):	0.5 - 1
Temperatura de descomposición:	No establecida
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura de autoignición:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No tiene.
Peligros de fuego o explosión:	No es inflamable.
Velocidad de propagación de la llama:	No aplicable.
Presión de vapor a 20°C	Semejante al agua.
Densidad de vapor:	Semejante al agua.
Densidad a 20°C (g/ml)	1.05 – 1.35
Solubilidad en agua y otros solventes:	Total en agua

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse	Ninguna en especial.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):	No mezclar con productos alcalinos, oxidantes (clorados, oxigenados) ni reductores.
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno
Productos peligrosos de la combustión:	No determinado.
Polimerización peligrosa:	No.

### SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 Oral, mg/kg ACIDO FOSFORICO 85%)	(1530 mg/kg Rata
LD50 Piel, mg/kg ACIDO FOSFORICO 85%)	(2730 mg/kg Conejo
Inhalación Vapor LC50, mg/L/4hr ( ACIDO FOSFORICO 85%)	>850 mg/m3

### SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Bio-acumulación</b>	No.
<b>Efectos sobre el ambiente:</b>	Sin efectos peligrosos. Biodegradable.

### SECCION 13: INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	El producto puede eliminarse diluido con abundante agua y neutralizado con álcalis, además de seguir las regulaciones ambientales locales y nacionales vigentes que aplica, también, para los envases. Consulte a las autoridades locales sobre las alternativas de disposición final.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>	Lavar previamente con agua y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

### SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No transportar junto con alimentos o medicinas.	
<b>N° UN</b>	No disponible

### SECCION 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Todas las acciones relacionadas con el uso, manipulación y disposición del producto deben llevarse a cabo de acuerdo con las reglamentaciones locales, nacionales y de ser necesario con las internacionales existentes.

### SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

**PROVEEDOR: ECOLIMPRES SAC**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 06 de Mayo de 2021**