

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y DE COMPAÑÍA FABRICANTE

1.1 Nombre Genérico	Diacetato de sodio
1.2 Nombre Comercial	Diacetato de sodio Food Grade FCC
1.3 Uso recomendado	Como conservador en Aceites y Grasas Comestibles, Botanas, Caramelos Blandos, Cárnicos, Panificación, Salsas, Sopas.
1.4 Distribuidor	Nutryplus, SAPI de C.V. Carretera al Campo Militar No.305-A Col. San Antonio de la Punta Querétaro, Qro. C.P. 76135 Tel. (442) 2111200 con 10 líneas
1.5 Fabricante	NIACET CORPORATION 400 47th St Niagara Falls, NY 14304 Fax. (716) 285 1497
1.6 Número de teléfono	Tel. (716) 285 1474

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Lesiones oculares graves/irritación ocular	SGA Categoría 1
2.2 Elementos de etiqueta Palabra de emergencia Indicaciones de peligro H318 Pictograma	Peligro Provoca lesiones oculares graves. 
2.3 Otros peligros	N/D

3. INFORMACIÓN DE INGREDIENTES Y COMPOSICIÓN

3.1 Sustancia	Diacetato de sodio
Otros nombre	Ácido acético
CAS	126-96-5
Concentración	98% mín.
Agua	2% máx.

Fecha Junio 06, 2019	Revisión 12	Página 1/5
-------------------------	----------------	---------------

3.2 Mezclas

N/A

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Llevar al aire fresco, buscar atención médica si la irritación persiste.

Ojos

Enjuagar con agua por al menos 15 mins. mantener los párpados abiertos. Buscar atención médica de ser necesario.

Piel

Lavar área de contacto con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Ingestión

Beber leche o tomar un antiácido para reducir la acidez. Conseguir atención médica si la irritación persiste.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Puede causar irritación en vías respiratorias, piel o al ingerirse. Puede causar irritación grave o lesiones al contacto con los ojos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

De acuerdo con las condiciones del incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Producto combustible en caso de formar altas concentraciones en el ambiente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar el equipo de protección individual pertinente.

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

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

N/D

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Al momento de desechar el material tomar en cuenta el impacto del producto en la calidad del aire. Sustancia biodegradable.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Reciclar el producto en usos aprobados o devolver al proveedor. Lavar el area de derrame con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Fecha Junio 06, 2019	Revisión 12	Página 2/5
-------------------------	----------------	---------------

7.1 Precauciones para manejo seguro

Utilizar equipo de protección individual y lavarse muy bien las manos después de su manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

En un lugar fresco, bien ventilado, manteniendo el recipiente bien cerrado y alejado de fuentes de calor. Los recipientes vacíos tienden a incendiarse, ya que los residuos se evaporan formando humo.

Estiba : 4 sacos por cama, 6 camas por tarima y no más de 3 tarimas por estiba.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

N/D

8.2 Controles técnicos

Lugar bien ventilado y estaciones de lavado de ojos cerca del área de trabajo.

8.3 Medidas de protección individual

- Gafas de seguridad o protección facial completa.
- Guantes.
- Mascara para polvo o respirador, en caso de que haya mucho polvo.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

9.1 Apariencia

Polvo o cristales blancos

9.2 Olor

A ácido acético

9.3 Umbral de olor

N/D

9.4 pH (10%)

4.5 - 5

9.5 Punto de fusión/congelación

328 °C

9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición

N/D

9.7 Punto de inflamación

N/D

9.8 Velocidad de evaporación

N/D

9.9 Inflamabilidad (sólido/gas)

N/D

9.10 Límites de inflamabilidad/explosividad

N/D

9.11 Presión de vapor

N/D

9.12 Densidad de vapor

N/D

9.13 Densidad

0.88 g/cm³

9.14 Solubilidad en agua (@ 20°C)

40%

9.15 Coeficiente de partición n-octanol/agua

N/D

9.16 Temperatura de ignición espontánea

N/D

9.17 Temperatura de descomposición

N/D

9.18 Viscosidad

N/D

9.19 Peso molecular

142.09

9.20 Otros datos relevantes

N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

N/D

Fecha Junio 06, 2019	Revisión 12	Página 3/5
-------------------------	----------------	---------------

10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento.
10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas	Puede formar concentraciones combustibles en el aire.
10.4 Condiciones que deberán evitarse	Formación y dispersión de polvo durante su uso.
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso	N/D
11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Irritación ocular, de nariz y garganta.
11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo	N/D
11.4 Medidas numéricas de toxicidad	N/D
11.5 Efectos interactivos	N/D
11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos	N/D
11.7 Mezclas	N/D
11.8 Información sobre la mezcla o componentes	N/D
11.9 Otra información	N/D

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad	N/D
12.2 Persistencia y degradabilidad	Producto biodegradable.
12.3 Potencial de bioacumulación	N/D
12.4 Movilidad en el suelo	N/D
12.5 Otros efectos adversos	N/D

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Fecha Junio 06, 2019	Revisión 12	Página 4/5
-------------------------	----------------	---------------

13.1 Eliminación

Debe de cumplir con las regulaciones federales, estatales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Numero ONU

N/D

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N/D

14.3 Peligros de transporte

N/D

14.4 Grupo de embalaje/envasado

N/D

14.5 Riesgos ambientales

Producto no clasificado como peligroso en el ámbito de transporte.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

N/D

14.7 Transporte a granel

N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas

Seguir las leyes locales, estatales y federales de manipulación, almacenamiento y manejo de residuos pertinentes.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.