



FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: CERA PARA FRUTAS GOLDEN FRUIT

1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

1.1 identificación del producto:

Nombre comercial: GOLDEN FRUIT

1.2 USO DEL PRODUCTO

Recubrimiento de uso en centrales frutícolas.

1.3 COMPOSICIÓN

Según nuestros conocimientos actuales y partiendo de una manipulación adecuada, el producto no presenta peligros ni para las personas ni para el medio ambiente.

1.3.1 Ceras (agentes de recubrimiento autorizados) E-445 de acuerdo a 21CFR 172.210 18-22% Aprox.

1.3.2 Hidróxido potasio E-525 disolución en agua

1.3.3 Tenso activos menos de 3 %

2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Riesgos para la salud humana:

Irritante, Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

2.2 Riesgos para el medio ambiente:

No se conocen.

3 - PRIMEROS AUXILIOS.

- Retire a la persona de la zona afectada

- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar los lentes de contacto si los tiene.

- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar

- En caso de ingestión:

*No provoque el vomito.

*Dar de beber agua o leche albuminosa (un vaso de agua con dos claras de huevo)

*Mantenga el paciente en reposo.

*Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

4 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

4.1. Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO2)

4.2 Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

- Utilizar guantes, ropa protectora, equipo de respiración autónoma.

4.3 Otros posibles riesgos no se conocen.

5 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

5.1 Precauciones Individuales:

- Procurar ventilación adecuada.

- Llevar adecuado equipo de protección

5.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

- Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

5.3 Métodos de limpieza:

- Delimitar el líquido vertido con materiales absorbentes (arena, zeolita, etc.). El producto recuperado deberá ser eliminado según la legislación local.

6 - MANUPULACIONY ALMACENAMIENTO

6.1 Manipulación:

- Los estándares de higiene tienen que ser absorbidos en todo momento; no comer, beber o fumar cuando se esté manipulando el producto.

- No respirar los vapores. Se requiere ventilación.

- Evítase el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Almacenamiento:

- Mantener fuera del alcance de los niños, en locales bien ventilados, en el envase original bien cerrado.

- Disponer de equipo de lavado de ojos.

- Temperatura de almacenamiento: ambiente

- Temperatura de transporte: ambiente.

7 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

7.1 Límites de exposición: No han sido establecidos.

7.2 Control exposición:

Protección respiratoria: No respirar los vapores. Ventilación.

Protección de las manos: Utilizar guantes protectores de goma.

Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras. Lavaojos

Protección de la piel: Utilizar indumentaria protectora adecuada.

Medidas generales: no fumar, no comer o beber durante la manipulación.

7.3 Control exposición al medio ambiente

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítase la contaminación de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

8 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

8.1 Apariencia

Forma: Líquida

Color: ámbar

Olor: característico

8.2 Parámetros característicos:

Densidad relativa: Valorado entre 1,020-1,035 g/cc

Valor pH (1%): 8,9-10,2

Punto de inflamación: No se considera inflamable (a 100 °C no inflama).

9 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

9.1 Productos de descomposición peligrosa:

Ninguna indicación de degradación bajo las condiciones de almacenamiento estudiadas.

9.2 Estabilidad:

El producto es estable en condiciones normales.

9.3 Reacciones peligrosas:

No conocidas.

10 INFORMACION ECOLOGICA

Dado el empleo exclusivo de este formulado en tratamientos pos cosecha, donde las aplicaciones tienen lugar de manera controlada en ambiente cerrado o confinado en almacenes de confección hortofrutícola, no procede el análisis para la fauna terrestre y acuática y ecosistemas en general.

11 CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION

El producto debe eliminarse según las disposiciones locales o nacionales vigentes sobre eliminación de residuos industriales.

No contaminar el agua con el producto ni su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos. El envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo tóxico por lo que el usuario está obligado a entregarlo a los puntos de recepción de reciclaje de su ciudad.

12 INFORMACION REALTIVA AL TRANSPORTE

No restringido para el transporte. No requiere etiquetado especial. No clasificado como mercancía peligrosa.

13 OTRAS INFORMACIONES

13.1 Recomendaciones de uso.

Lista para usar.

13.2 Texto de las frases R mencionadas en la sección 3

R34 provoca quemaduras

R59 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	TIERRA (ADR)	MAR (IMDG)	AIRE(IATA)
Designación Oficial de transporte de las naciones unidas	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Clases de peligro para el transporte	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Grupo de embalaje	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Peligros para el medio ambiente	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO	NO CLASIFICADO
Precauciones particulares para los usuarios	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO
Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y el código IBC	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Normativa y legislación aplicable sobre prevención de riesgos laborales.

15.2. Evaluación de la seguridad química.

No se requiere una evaluación de seguridad química para esta mezcla.

16 OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada se proporciona de buena fe, y corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha técnica de seguridad no exime al usuario del producto del respeto al conjunto de textos legislativos, reglamentarios al producto, la seguridad e higiene y el medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. En caso de mezclas y combinaciones con otras sustancias, asegúrese de que no se generan otros riesgos.