

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	SIKER
Formulado por:	SHARDA CROPChem LIMITED
Titular del registro:	SHARDA PERU S.A.C.
Importado y distribuido por:	HORTUS S.A.
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106
SHARDA PERU:	222-2695
Razón social del Distribuidor:	HORTUS S.A.
Dirección del Proveedor:	Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú
Teléfono:	748-2717
E-mail:	asistenciatecnica@hortus.com.pe
Fono de emergencia:	328 -7398 CICOTOX LIMA.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Toxicidad acuática aguda (Categoría 1)

Toxicidad acuática crónica (Categoría 1)

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4)

Toxicidad aguda, Dermal (Categoría 4)

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4)

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01

Fecha de Creación: 01/12/2024

Fecha de actualización: 11/02/2025

Fecha de revisión: 07/03/2025

Página 1 | 8

Calle Sucre 270

Ate / Lima / Perú

Tel 717 - 9040 / 717-9041

E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes:

COMPOSICION QUÍMICA	NÚMERO CAS	PROPORCION
Profenofos	41198-08-7	72%
Otros		a 100%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que asiste.

Si es inhalado

Si inhalado, mueva a la persona al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial.

Consulte a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con jabón y abundante agua. Lleve a la víctima de inmediato al hospital. Consultar un médico.

En caso de contacto visual

Lavar los ojos con agua como medida de precaución.

En caso de ingestión

Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Consulte a un médico

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01

Fecha de Creación: 01/12/2024

Fecha de actualización: 11/02/2025

Fecha de revisión: 07/03/2025

Página 2 | 8

Calle Sucre 270

Ate / Lima / Perú

Tel 717 - 9040 / 717-9041

E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, sustancia química seca o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: óxidos de carbono, azufre óxidos, óxidos de fósforo, gas de cloruro de hidrógeno, gas de bromuro de hidrógeno

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Usar equipo de respiración autónomo para combatir incendios si necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use protección respiratoria. Evite la formación de polvo. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a áreas seguras. Evite respirar el polvo.

Precauciones ambientales

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No deje que el producto entre en los desagües. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger y organizar la eliminación sin crear polvo. Barrer y palear. Mantener en lugar adecuado, cerrado como en recipientes para la eliminación

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles.

Proporcionar una ventilación de escape apropiada en lugares donde se forma polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01

Fecha de Creación: 01/12/2024

Fecha de actualización: 11/02/2025

Fecha de revisión: 07/03/2025

Página 3 | 8

Calle Sucre 270

Ate / Lima / Perú

Tel 717 - 9040 / 717-9041

E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

Almacene en lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 2 - 8 ° C

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

Controles de ingeniería apropiados

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de la manipulación del producto.

Equipo de protección personal

Protección ocular/ facial: Escudo facial y gafas de seguridad. Utilice equipo para protección ocular probado y aprobado según normas gubernamentales apropiadas, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (EU).

Protección de la piel: Manipule con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Use la técnica apropiada de eliminación de guantes (Sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Disponer de los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir las especificaciones de la Directiva 89/686 / CEE y la Norma EN 374 derivada de esta.

Protección corporal: Traje completo de protección contra productos químicos, el tipo de equipo de protección debe ser seleccionado de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Protección respiratoria: Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use un respirador de partículas de cara completa tipo N100 (US) o tipo P3 (EN 143) como respaldo de los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, utilice un respirador de aire completo suministrado. Use respiradores y

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01
Fecha de Creación: 01/12/2024
Fecha de actualización: 11/02/2025
Fecha de revisión: 07/03/2025
P á g i n a 4 | 8

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

componentes probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados tales como NIOSH (US) o CEN (EU).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Amarillo claro a marrón claro
Olor:	similar al ajo
pH:	3.6
Densidad:	1.208 g/ml a 25°C
Inflamabilidad:	Inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (COMPATIBILIDAD)

Estabilidad química: normalmente estable.

Condiciones que evitar: evitar temperaturas superiores a (60 °C).

Incompatibilidad con otros materiales: álcalis fuertes, aminas y oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: durante un incendio, este producto puede liberar humo y productos de descomposición peligrosos.

Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Toxicidad oral: LD50 (ratas): 300 - 2000 mg / kg

Toxicidad dérmica: LD50 (conejos): 3391 mg / kg

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01

Fecha de Creación: 01/12/2024

Fecha de actualización: 11/02/2025

Fecha de revisión: 07/03/2025

Página 5 | 8

Calle Sucre 270

Ate / Lima / Perú

Tel 717 - 9040 / 717-9041

E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

Toxicidad por inhalación: LC50 (ratas, 4 horas): 3.98 mg / L / 4 horas

Irritación ocular: Moderadamente irritante

Irritación de la piel: Ligeramente irritante.

Sensibilización de la piel: No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Profenofos técnico

Pájaro: DL50 oral aguda para el pato Mallard (*Anas platyrhynchos*): 55 mg / Kg

LC50 dietética a corto plazo para codorniz Bobwhite (*Colinus virginianus*): 70 mg / Kg

LC50 dietética a corto plazo para el pato Mallard (*Anas platyrhynchos*): 150 mg / Kg

Peces: LC50 oral aguda para la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*): 0.08 mg / L

LC50 oral aguda para pez luna azul (*Lepomis macrochirus*): 0.041 mg / L

Sin toxicidad para las abejas. LD50 oral aguda (48h): 1.5 µg i.a./abeja y contacto agudo

LD50 (48 h): 0.0953 µg i.a./abeja.

13. INFORMACIÓN RELATIVA LA ELIMINACIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Producto: Ofrezca soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada. Disuelva o mezcle el material con un solvente combustible y arda en un incinerador químico equipado con un postquemador y un depurador.

Envase contaminado: Eliminar como producto no utilizado

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Tierra (ADR/RID)

Nombre del envío adecuado Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.

Clase de peligro 9

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01

Fecha de Creación: 01/12/2024

Fecha de actualización: 11/02/2025

Fecha de revisión: 07/03/2025

Página 6 | 8

Calle Sucre 270

Ate / Lima / Perú

Tel 717 - 9040 / 717-9041

E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

Número ONU 3082
Grupo de embalaje III
Etiqueta / Marca 9

Mar (IMDG)

Nombre del envío adecuado Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.

Clase de peligro 9
Número ONU 3082
Grupo de embalaje III
Etiqueta 9

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Clasificación según las Directivas de la UE 67/548 / CEE o 1999/45 / CE

Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y en caso de ingestión. Muy tóxico para acuáticos organismos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Declaraciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel

H332 Nocivo si se inhala.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia)

P273 Evite su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes / prendas de protección.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01
Fecha de Creación: 01/12/2024
Fecha de actualización: 11/02/2025
Fecha de revisión: 07/03/2025
Página 7 | 8

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKER

Peligro suplementario

Ninguno

Declaraciones

Frase (s) -R

R20 / 21/22 Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y en caso de ingestión.

R50 / 53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente acuático.

Frase (s) S

S36 / 37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S60 Este material y su contenedor deben ser eliminados como residuos peligrosos.

S61 Evite su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / Seguridad hojas de datos.

Precaución: sustancia que aún no se ha probado por completo.

16. OTRAS INFORMACIONES

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información presentada en este documento se basa en los datos disponibles de fuentes confiables y es correcto según lo mejor de Sharda, Sharda no hace garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido puede interpretarse como recomendación de ninguna práctica o producto que infrinja alguna ley o reglamentación. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad adecuadas. No asumimos ninguna responsabilidad por daños o perjuicios derivados de un uso inadecuado del material o producto descrito en este documento

Gerencia de Protección de Cultivos

Versión HS FIT IN : 01

Fecha de Creación: 01/12/2024

Fecha de actualización: 11/02/2025

Fecha de revisión: 07/03/2025

P á g i n a 8 | 8

Calle Sucre 270

Ate / Lima / Perú

Tel 717 - 9040 / 717-9041

E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe