

# HOJA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: **Pica Pica®**.

**GRADO DE RIESGO**  
4 SEVERO  
(EXTREMO)  
3 SERIO (ALTO)  
2 MODERADO  
1 LIGERO  
0 MINIMO



## SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**NOMBRE COMUN:** Repelente de insectos de uso agrícola a base de chile.

**NOMBRE COMERCIAL:** Pica Pica®.

## SECCION 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Clasificación NFPA**

**PELIGO PARA LA**

**SALUD:** 1 **FUEGO:** 1

**PELIGRO DE REACTIVIDAD:** 0

**INDICACIONES DE PELIGRO:**

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

**CONSEJOS DE**

**PRUDENCIA:**

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Llevar guantes/overol/gafas/mascara de protección.

**En caso de ingestión:** llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes.

**En caso de contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitarlos lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

Otros peligros: El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de sustancias de alta preocupación (>0.1% p/p)

## SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

CONCENTRACION	CAS	EINECS	COMPONENTE
-----	7732-18-5		Agua.
-----	8023-77-6	283-256-8	Capsicum annum L.

## SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

**INGESTION:** Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Retirar los lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos 15 minutos.

Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

**INHALACION:** Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

**PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:**

Síntomas por inhalación: Ahogo, sopor y trastornos respiratorios. Síntomas

por contacto con los ojos: Irritación, enrojecimiento.

Síntomas por contacto por la piel: Irritación, escozor, enrojecimiento.

Síntomas por ingestión: Náuseas y dolor abdominal.

**INDICACION DE TODA ATENCION MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARCE**

**INMEDIATAMENTE:**

No aplicable.

## **SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

**MEDIOS DE EXTINCION RECOMENDADO:** Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados. No utilizar, chorro de agua directo.

**PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:** No aplicable.

**RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:** En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones.

1. Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
2. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
3. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

## **SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental. **PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:** Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

**MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCION Y DE LIMPIEZA:** Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

## **SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA:** No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectores. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES.:** Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles.

**USOS ESPECIFICOS FINALES:** No disponibles.

## **SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION INDIVIDUAL**

**PARAMETROS DE CONTROL:** No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

**CONTROLES DE LA EXPOSICION:** Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la directiva 89/686/CEE.

**PROTECCION DE LOS OJOS:** En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

**PROTECCION RESPIRATORIA:** En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

**PROTECCION CUTANEA:** Evite el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

**VENTILACION:** Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

## **SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

**APARIENCIA:** líquido viscoso.

**COLOR:** Rojo oscuro

**OLOR:** Cálido, extremadamente pungente.

## **SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**REACTIVIDAD:** No disponible.

**ESTABILIDAD QUIMICA:** Estable en las condiciones normales de uso.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Polimerizaciones peligrosas. No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición. Las precauciones normales de los productos químicos.

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** No presenta incompatibilidades conocidas.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:** Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

INFORMACION SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLOGICOS: Efectos toxicológicos. Ver también los epígrafes 2 y 3

## SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA ACUATICA: No hay datos disponibles.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No disponible.

FACTOR DE BIOCONCENTRACION: Factor de bioconcentracion.

MOVILIDAD EN EL SUELO: No disponible.

RESULTADOS DE LA VALORACION PBT Y mPmB: No determinado.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

## SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Metodos para el tratamiento de residuos.

ENVASES / CONTENEDORES: No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

CONDICIONES DE ELIMINACION: Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (US): No peligroso.

IMDG: No peligroso.

IATA:

IAT A	INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
NUMERO UN	N/A
NOMBRE PROPIO	No restringido
CLASE DE RIESGO (TRANSPORTE)	N/A
GRUPO DE EMBALAJE	N/A
PELIGROSO PARA EL AMBIENTE	N/A
INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE, AERONAVES DE PASAJEROS Y CARGA	N/A
CANTIDAD MAXIMA NETA POR BULTO	N/A
INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE, SOLO AVION DE CARGA	N/A
CANTIDAD MAXIMA NETA POR BULTO	N/A
DISPOSICION ESPECIAL	N/A
Simbología N/A= No aplicable	

## SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

REGLAMENTACION Y LEGISLACION EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

La(s) sustancia(s) está(n) listada(s) en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien está(n) exenta(s)

EVALUACION DE LA SEGURIDAD QUIMICA: No disponible

## SECCION 16. OTRA INFORMACION

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y debiera utilizarse unicamente como orientación. La información contenida en este documento esta basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto.

Elaborado por:

BETI SOLUTIONS

TULIPANES #32

COL. TETELCINGO. CP. 62751

CUATLA. MORELOS.

TEL. 735 172 8963.

E-mail: SERVICIOALCLIENTE@AGROTITANES.MX

APROBADO POR DEPARTAMENTO DE CALIDAD

VIGENCIA: 2021 - 2023