

SPIN

120 SC

SEC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	SPIN 120 SC
FORMULADOR	SHARDA CROPChem LIMITED
DISTRIBUIDO POR	SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO
DIRECCIÓN	Av. Guillermo Dansey 2045, Cercado de Lima, Perú
TELÉFONO	+511 464-2222
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4) SAMU: 106 SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222

SEC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

CLASE	Insecticida Agrícola
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
INGREDIENTE ACTIVO	Spinosad..... 120 g/L
GRUPO QUÍMICO DEL I.A.	Espinosinas
N° CAS	[168316-95-8]; [131929-60-7]

SECC.3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

MARCA EN LA ETIQUETA

Etiqueta con franja de color **Azul**

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Ligeramente peligroso. Cuidado.

RIESGO PARA LA SALUD

Muy baja toxicidad si es ingerido, no ingerir. Los vapores son improbables debido a sus propiedades físicas. El contacto prolongado no causa irritación a la piel. Puede causar irritación ocular leve, evite el contacto con los ojos.

SECC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS

Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con mucha agua y jabón por 15 – 20 minutos.

INGESTIÓN

No inducir al vómito, no suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

INHALACIÓN

Retirar al paciente del lugar de exposición, monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.

TRATAMIENTO MÉDICO

No existe antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.

SECC.5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

EQUIPO DE PROTECCIÓN	Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente).
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Espuma de agua o espray fino. Extinguidores de fuego de químico seco, extinguidores de fuego de Dióxido de carbono y espuma.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN	La combustión puede generar humos o productos tales como óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECC.6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	Usar equipo protector apropiado cuando se maneje derrames (máscara facial, protección de ojos, guantes resistentes, botas, overol).
--------------------------------------	---

SECC.7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN	No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar alimentos o agua para consumo humano. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto en su envase original y sellado. En un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a altas temperaturas. Lejos de productos alimenticios, bebidas y alimentos de animales. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SECC.8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar un equipo de protección personal completo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Respirador o mascarilla.

PROTECCIÓN VISUAL

Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar).

Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

SECC.9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO

Líquido

COLOR

Blanco pálido

OLOR

Característicos

pH

7.2

INFLAMABILIDAD

Inflamable 69°C

CORROSIVIDAD

No corrosivo

EXPLOSIVIDAD

No explosivo

SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

CONDICIONES A EVITAR

Altas temperaturas, llamas vivas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de ácidos y álcalis fuertes. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

SECC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso

TOXICIDAD

DL50 oral – ratas: >2000 mg/kg

DL50 dermal – ratas: >4000 mg/kg

CL50 inhalación – ratas: > 5.36 mg/L aire

En la piel de conejos: No es irritante

En los ojos de conejos: No es irritante

Cutáneo en cobayos. No es sensibilizante

SECC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Peces: CL50 oral – *Cyprinus carpio*: 3.49 – 4.99 mg/L (96 horas)

Plantas acuáticas: EC 50 oral – *Diatom navícula* sp: 0.107 mg/L (5 días)

Aves: LD50 codorniz – (*Colinus virginianus*) > 2000 mg/kg de peso corporal

Abejas: LD50 oral abejas - (*Apis mellifera*): 0.06 microgramos/abeja

LD50 contacto abejas (*Apis mellifera*): 0.05 microgramos/abeja

SECC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



SECC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre apropiado del transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NOS

N° ONU: 3082

Clase o División del riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

Clasificación toxicológica: Ligeramente peligroso.

SECC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO

Xn: Nocivo
N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y S

R 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión
R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 57: Tóxico para abejas.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
S 15: Conservar alejado del calor.
S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S 20/21: No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto.
46: En caso de ingestión, acuda al médico y muéstrela la etiqueta.

SECC.16: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información y las instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, los cuales se presentan de buena fe pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. Esta información se aplica al producto como tal, en el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro, no aparecerá. Es responsabilidad del usuario a la recepción de esta hoja de seguridad que la información contenida aquí este bien leída y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Considerar que el uso de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso del producto es obligación del usuario.